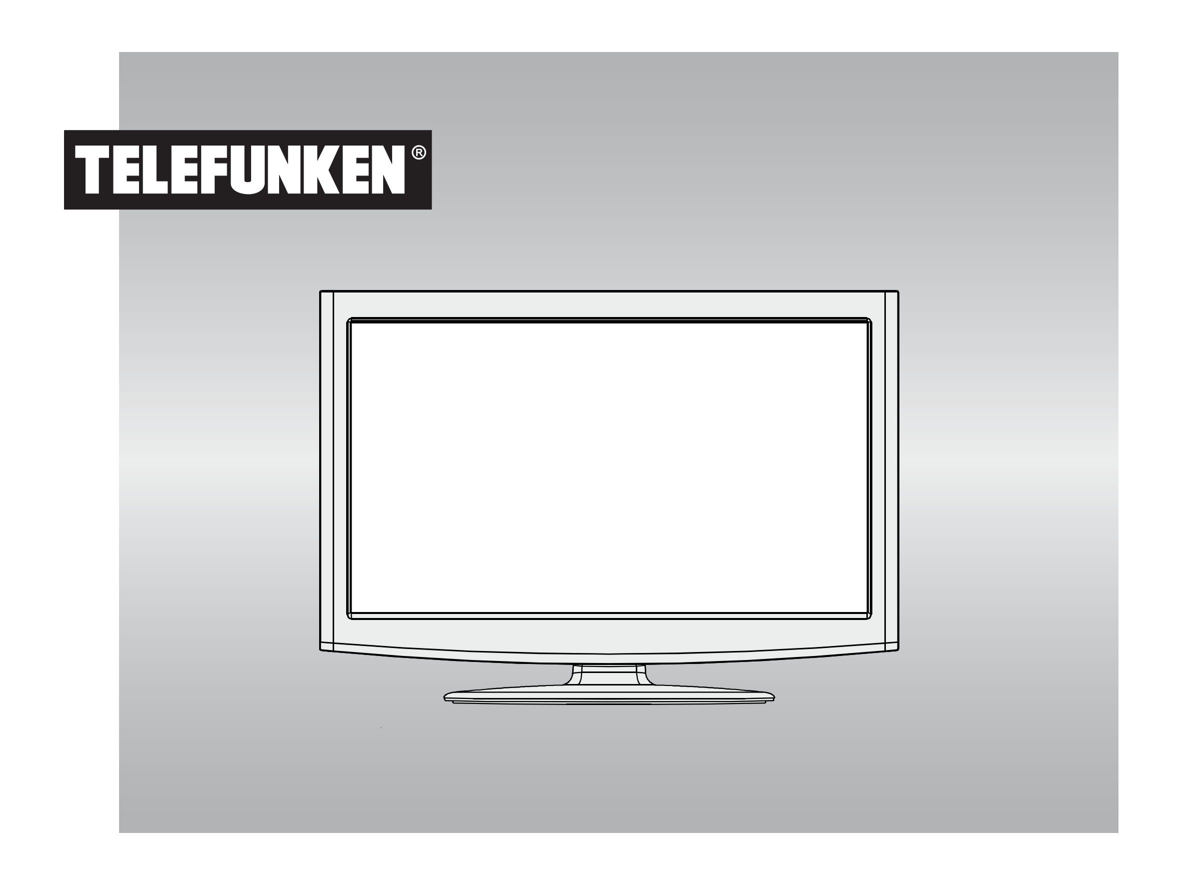


LCD TV

BEDIENUNGSANLEITUNG

INSTRUCTION MANUAL

MODE D'EMPLOI

GEBRUIKSAANWIJZING

T26K915 LED DVB-C/T



Inhalt

Funktionen

- LCD-Farbfernsehgerät mit Fernbedienung.
- Vollintegriertes terrestrisches Digital-TV (DVB-T C - MPEG2) (DVB-T C- MPEG4).HDMI-Anschlüsse für Digital-Video und -Audio sind vorhanden. Dieser Anschluss kann außerdem HighDefinition-Signale empfangen.
- USB-Eingang.
- 1000 Programme (analog + digital).
- OSD-Menüsystem.
- Integrierter Tuner DVB-T-C HD, MPEG 2 / MPEG 4 kompatibel.
- Scart-Anschluss für externe Geräte (wie Video, Videospiele, Stereoanlage etc.).
- Stereo-Audiosystem (German+Nicam)
- Teletext, FasText, TOP text.
- Kopfhöreranschluss.
- Autoprogrammierung.
- Manuelle Sendersuche (vorwärts und rückwärts).
- Ausschalttimer / Kindersicherung.
- Automatische Stummschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.
- NTSC-Wiedergabe.
- AVL (Automatische Tonbegrenzung).
- Automatische Abschaltung.
- PLL (Frequenzsuche).
- PC-Eingang.
- Plug&Play für Windows 98, Windows 7,ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Spielemodus

Einleitung

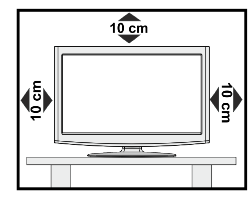
Wir danken Ihnen für den Kauf dieses Produkts. Dieses Handbuch führt Sie in die richtige Bedienung Ihres TV-Geräts ein. Lesen Sie die entsprechenden Hinweise in diesem Handbuch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, auch wenn Sie mit dem Gebrauch elektronischer Geräte bereits vertraut sind. Beachten Sie besonders das Kapitel SICHERHEITSHINWEISE. Bewahren Sie das Handbuch für die weitere Verwendung gut auf. Geben Sie das Handbuch unbedingt auch weiter, wenn Sie das Gerät verkaufen oder weitergeben.

Bestimmungsgemäßer Betrieb

Dieses Gerät dient zum Empfang und zur Anzeige von TV-Programmen, sowie zum Abspielen von CDs und DVDs (siehe Kapitel “Mit diesem Gerät kompatible Disc-Typen). Die verschiedenen Anschlussmöglichkeiten ermöglichen eine Erweiterung der Empfangs- und Anzeigequellen durch diverse externe Geräte. Dieses Gerät ist nur für den Betrieb in trockenen Innenräumen geeignet. Das Gerät dient ausschließlich für den privaten Gebrauch und darf nicht für industrielle oder gewerbliche Zwecke verwendet werden. Wir lehnen prinzipiell jegliche Haftung ab, wenn das Gerät nicht bestimmungsgemäß verwendet wird oder unerlaubte Änderungen daran vorgenommen wurden. Ein Betrieb des LCD-TV-Geräts unter extremen Umgebungsbedingungen kann zur Beschädigung des Geräts führen.

Vorbereitung

Halten Sie um das Fernsehgerät mindestens 10 cm Abstand zu Möbeln etc. ein, um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten. Vermeiden Sie gefährliche Situationen und Defekte, indem Sie keine Gegenstände auf dem Gerät abstellen. Verwenden Sie dieses Gerät nur in gemäßigten Klimabedingungen.



Symbole in dieser Bedienungsanleitung

Folgende Symbole werden in der Bedienungsanleitung als Markierung für Einschränkungen und Vorsichtsmaßnahmen sowie Sicherheitshinweise verwendet. Bitte beachten Sie solche Hinweise aus Gründen der Sicherheit.

 ***WARNUNG***

Wenn Sie eine so gekennzeichnete Warnung nicht beachten, können ernsthafte Verletzungen oder Tod die Folge sein. Bitte beachten Sie diese Warnungen unbedingt, um den sicheren Betrieb zu gewährleisten.

 ***GEFAHR ELEKTRISCHER SCHLÄGE!***

Mit dem Blitzsymbol in dem Dreieck soll der Benutzer vor gefährlicher Hochspannung im Inneren des Gerätes gewarnt werden. Diese kann so hoch sein, dass die Gefahr eines elektrischen Schlages für Personen besteht!

 ***VORSICHT***

So wird eine Vorsichtsmaßnahme gekennzeichnet, die Sie ergreifen oder beachten sollten, damit Sie sich nicht verletzen oder Sachschaden entsteht. Bitte beachten Sie diese Hinweise unbedingt, um den sicheren Betrieb zu gewährleisten.

 ***WICHTIG***

So werden Warnungen zur Bedienung und Einschränkungen angezeigt. Bitte lesen Sie diese Hinweise unbedingt, damit Sie das System richtig bedienen und Beschädigungen vermeiden.

 ***HINWEIS***

So sind Hinweise zur Bedienung und zusätzliche Erläuterungen gekennzeichnet. Das Beachten solcher Hinweise ist empfehlenswert, damit die Funktionen optimal genutzt werden können.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie bitte zu Ihrer eigenen Sicherheit die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch.

Elektrische Geräte nicht in Kinderhand

 ***WARNUNG*:**

Lassen Sie Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/ oder mangels Wissen niemals unbeaufsichtigt ein Elektrogerät verwenden!

Kinder können mögliche Gefahren nicht richtig erkennen! Das Verschlucken von Batterien oder Akkus kann lebensgefährlich sein. Bewahren Sie Batterien stets für kleine Kinder unerreichbar auf. Wird eine Batterie verschluckt, müssen Sie sofort ärztliche Hilfe suchen. Bewahren Sie auch Verpackungsfolien für Kinder unerreichbar auf. Es besteht Erstickungsgefahr.

Netzkabel

Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.) und klemmen Sie das Kabel nicht ein. Das Netzkabel darf nur am Stecker gehandhabt werden. Trennen Sie das Gerät niemals durch Ziehen am Kabel vom Netz und berühren Sie das Netzkabel niemals mit nassen Händen, da dies zu einem Kurzschluss oder zu einem Stromschlag führen kann. Machen Sie niemals Knoten in das Kabel, und binden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen. Das Netzkabel muss so verlegt werden, dass niemand auf das Kabel treten kann. Beschädigungen am Netzkabel können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Wenn das Netzkabel beschädigt ist und ausgetauscht werden muss, darf dies nur durch qualifizierte Personen erfolgen.

Feuchtigkeit und Wasser



Verwenden Sie dieses Gerät nicht in feuchter oder dunstiger Umgebung (vermeiden Sie das Badezimmer, die Spüle in der Küche oder die Umgebung der Waschmaschine). Achten Sie darauf, dass dieses Gerät niemals Regen oder Wasser ausgesetzt ist, und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße, wie zum Beispiel Blumenvasen, auf dem Gerät ab. Meiden Sie Tropf- und Spritzwasser, da dies zu einem Kurzschluss, Stromschlag oder Defekt des Gerätes führen kann.

Sollte ein harter Gegenstand auf das Gerät fallen oder Flüssigkeit in das Gerät eindringen, müssen Sie das Gerät vom Netz trennen und durch eine qualifizierte Fachkraft überprüfen lassen, bevor es wieder betrieben werden kann.

Servicearbeiten

Überlassen Sie alle Wartungs-arbeiten dem qualifizierten Kundendienstpersonal. Öffnen Sie das Gehäuse nicht selbst, da dies einen elektrischen Schlag nach sich ziehen kann.

Kopfhörer-Lautstärke



Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopfhörern können zu Gehörschäden führen.

Batterien

⚠ ***VORSICHT*:** Legen Sie Batterien stets polrichtig ein. Versuchen Sie Batterien nicht wieder aufzuladen und werfen Sie sie unter keinen Umständen ins Feuer. Explosionsgefahr!

Wandmontage

Um Verletzungen zu vermeiden, muss dieses Gerät in Übereinstimmung mit den Installationsanweisungen sicher an der Wand befestigt werden (wenn diese Option verfügbar ist).

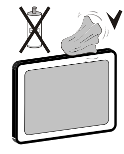
Ersatzteile

Falls Ihr Gerät ein Ersatzteil benötigt, stellen Sie sicher, dass die Person, die die Reparatur vornimmt, Teile verwendet, die vom Hersteller spezifiziert wurden oder die gleiche Spezifikation haben wie das Originalteil. Nicht zugelassene Ersatzteile könnten Brand, elektrische Schläge oder andere Gefahren verursachen.

Stromquelle

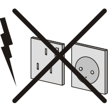
Das Gerät darf nur an einer Netzsteckdose mit 220-240 V Wechselspannung und einer Frequenz von 50 Hz betrieben werden. Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Spannung verwenden, da sonst das Gerät beschädigt werden könnte.

Reinigung



Ziehen Sie vor der Reinigung des Geräts den Netzstecker aus der Steckdose. Verwenden Sie keine flüssigen oder Sprühreiniger. Benutzen Sie ein weiches und trockenes Tuch, da sonst das Gerät beschädigt werden könnte.

Gewitter



Trennen Sie das Netzkabel von der Steckdose und ziehen Sie das Antennenkabel ab, falls es Sturm oder Gewitter gibt oder das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird (z. B., wenn Sie in den Urlaub fahren), da sonst das Gerät beschädigt werden könnte.

Hitze und offenes Feuer



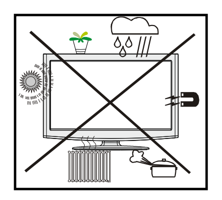
Das Gerät darf weder offenem Feuer noch anderen Quellen intensiver Hitzestrahlung, wie elektrischen Radiatoren, ausgesetzt werden. Kerzen und andere offene Flammen müssen zu jeder Zeit von diesem Produkt ferngehalten weden, um das Ausbreiten von Feuer zu verhindern. Batterien dürfen niemals zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer od. dgl. ausgesetzt werden.

Belüftung

Die Schlitze und Öffnungen des Empfängers dienen der Belüftung und sollen einen reibungslosen Betrieb gewährleisten. Um eine Überhitzung zu vermeiden, sollten diese Öffnungen niemals blockiert oder abgedeckt werden, da sonst das Gerät beschädigt werden könnte.

Standby / Netzschalter

⚠ ***VORSICHT:*** Lassen Sie das TV-Gerät nicht im Standby- oder aktiven Modus, wenn Sie weggehen.



Mit dem Netzschalter kann das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt werden. Außerdem verbraucht das Gerät auch im Standby-Betrieb Strom. Um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Aus diesem Grund muss das Gerät so aufgestellt werden, dass der ungehinderte Zugang zur Steckdose garantiert ist, damit im Notfall der Netzstecker sofort gezogen werden kann. Um Brandgefahr auszuschließen, sollte das Netzkabel bei längerer Nichtverwendung des Geräts, zum Beispiel im Urlaub, unbedingt von der Steckdose getrennt werden.

Trennen des Geräts vom Netz

Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein.

LCD-Bildschirm

Das LCD-Panel ist ein Hochtechnologieprodukt mit mehreren Millionen Dünnschicht-Transistoren, die selbst feine Bilddetails auflösen. Gelegentlich können einige inaktive Pixel als unveränderlich blaue, grüne oder rote Punkte erscheinen. Wir möchten ausdrücklich darauf hinweisen, dass dies die Leistung oder Funktionsfähigkeit Ihres Produkts aber in keiner Weise beeinträchtigt.

Entsorgung

- Hinweise zur Entsorgung:



Verpackung und Verpackungshilfen sind recyclebar und sollten grundsätzlich wiederverwertet werden. Verpackungsmaterial, wie z.B. Plastiktüten, darf nicht in die Reichweite von Kindern gelangen. Batterien, auch solche die frei von Schwermetallen sind, dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden.

Bitte entsorgen Sie gebrauchte Batterien auf umweltgerechte Weise. Erkundigen Sie sich nach den gesetzlichen Vorschriften, die in Ihrem Gebiet gültig sind.

Dieses Symbol auf der Verpackung zeigt an, dass das elektrische oder elektronische Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom normalen Haushaltsmüll entsorgt werden muss. Innerhalb der EU gibt es getrennte Sammel- und Recyclingsysteme. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die örtlichen Behörden oder an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

Anschluss an ein TV-Verteilersystem (Kabel-TV etc.) vom Tuner aus:

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzerdung des Gebäudes und an ein TV-Verteilersystem über Koaxialkabel angeschlossen sind, können unter bestimmten Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen.

Außer Betrieb nehmen und lagern

Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und verpacken Sie das TV-Gerät in einer geeigneten Kartonage. Entnehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung.und packen Sie die Fernbedienung zum TV-Gerät.

HINWEIS: Das TV-Gerät sollte in einem trockenen und staubfreien Raum gelagert werden.

Inhalt der Verpackungseinheit



Fernbedienung

LCD-TV

Batterien: 2 X AAA

Betriebsanleitung und arantiebedingungen (sofern anwendbar)

1 X Video- & Audio-Anschlusskabel

1 X Component-Video-Anschlusskabel

HINWEIS: Bitte überprüfen Sie nach dem Kauf den Verpackungsinhalt. Stellen Sie sicher, dass alle Zubehörteile geliefert sind.

Umweltinformationen

- Dieses TV-Gerät wurde so konstruiert, dass es die Umwelt schützt und weniger Energie verbraucht.

Sie helfen nicht nur, die Umwelt zu schützen, sondern können auf Grund des geringeren Stromverbrauchs durch die Energiesparfunktion dieses TV-Geräts auch Geld sparen. Um den Energieverbrauch zu verringern, gehen Sie wie folgt vor:

- Sie können die Einstellung Energiesparmodus im Menü Funktion nutzen. Wenn Sie den Energiesparmodus auf Ein setzen, schaltet das TV-Gerät in den Energiesparmodus und der Luminanzpegel des TV-Geräts wird auf den Optimalwert eingestellt. Beachten Sie, dass einige Bildeinstellungen nicht geändert werden können, wenn das TV-Gerät im Energiesparmodus ist.

Energiesparmodus | Aus

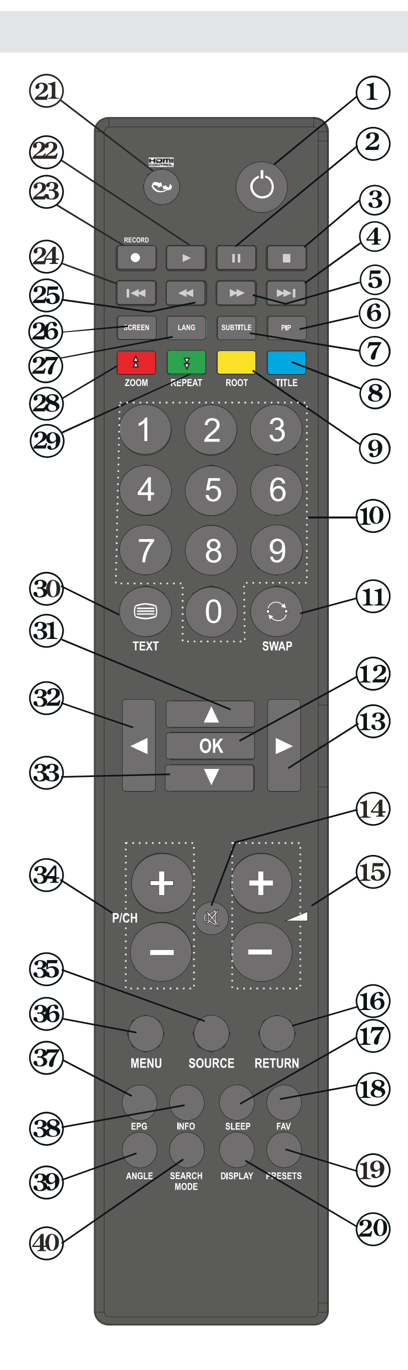
- Wird das TV-Gerät nicht verwendet, schalten Sie es bitte ab oder trennen Sie es vom Netzstecker. Dadurch wird der Energieverbrauch reduziert.
- Trennen Sie das Gerät vom Netz, wenn Sie für längere Zeit Ihr Heim verlassen.
- Beachten Sie, dass über das Jahr betrachtet der Energiesparmodus ein größeres Einsparungspotential bietet, als wenn Sie das TV-Gerät statt in den Standby-Modus zu schalten vom Netz trennen. Daher empfehlen wir, den Energiesparmodus zu aktivieren, um den Jahresstromverbrauch zu reduzieren. Um noch mehr Energie zu sparen, empfehlen wir außerdem, das TV-Gerät vom Netzstecker zu trennen, wenn Sie es länger nicht verwenden.
- Bitte helfen Sie uns, die Umwelt zu schützen, indem Sie die folgenden Dinge beachten.

Reparaturinformationen

VORSICHT: Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten dem qualifizierten Kundendienstpersonal. Das TV-Gerät darf nur von qualifizierten Personen repariert werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Händler vor Ort, bei dem Sie das TV-Gerät gekauft haben.

Tasten der Fernbedienung

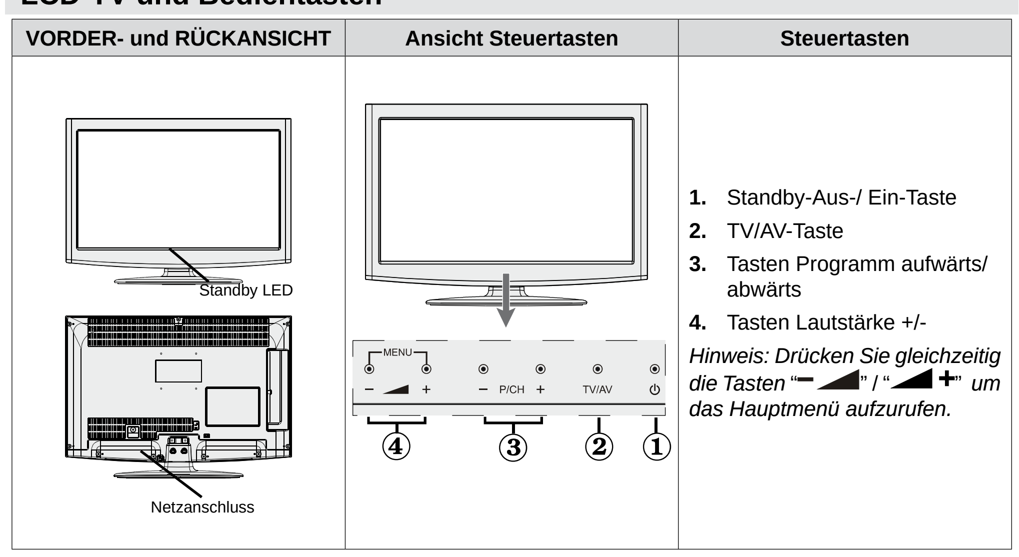
1. Standby
2. Pause (im Medienbrowser-Modus)
3. Stop (im Medienbrowser-Modus)
4. Keine Funktion
5. Schneller Vorlauf (im Medienbrowser-Modus)
6. Keine Funktion
7. Untertitel ein-aus / TXT unterteil (Der Analoge TV modus) / Untertitel (im DTV-Medienbrowser-Modus)
8. Taste Blau
9. Taste Gelb: Aktive Kanalliste
10. Zifferntasten
11. Vorhergehendes Programm
12. OK / Auswahl / Halten (im TXT-Modus) / Kanalliste
13. Cursor nach rechts
14. Stummschaltung
15. Lautstärke + / -
16. Return / Verlassen / Indexseite (im TXT-Modus)
17. Ausschalttimer
18. Auswahl Favoritenmodus
19. Auswahl Bildmodus / Ändert den Bildmodus (im Medienbrowser-Videomodus)
20. Exit USB menu
21. Keine Funktion
22. Play (im Medienbrowser-Modus)
23. Keine Funktion
24. Keine Funktion
25. Schneller Rücklauf (im Medienbrowser-Modus)
26. Bildgröße
27. Mono/Stereo - Dual I-II / Aktuelle Sprache
28. Rote taste / Videozoom (im Medienbrowser-Videomodus)
29. Taste Grün
30. Teletext / Mix
31. Cursor nach oben
32. Cursor nach links
33. Cursor nach unten
34. Programm vorwärts - Seite nach oben / Programm vorwärts - Programm zurück
35. AV / Quelle
36. Menü Ein/Aus
37. Elektronischer Programmführer
38. Info / Anzeige (im TXT-Modus)



39. Keine Funktion
40. Keine Funktion

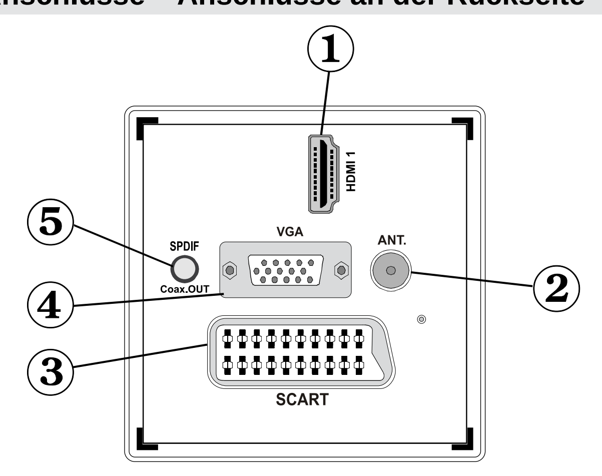
LCD-TV und Bedientasten





VORDER- und RÜCKANSICHT	Ansicht Steuertasten	Steuertasten
		1. Standby-Aus-/ Ein-Taste **2.** TV/AV-Taste **3.** Tasten Programm aufwärts/ abwärts **4.** Tasten Lautstärke +/- *Hinweis: Drücken Sie gleichzeitig die Tasten "– ◢" / "◢ +" um das Hauptmenü aufzurufen.*

Ansicht der Anschlüsse – Anschlüsse an der Rückseite



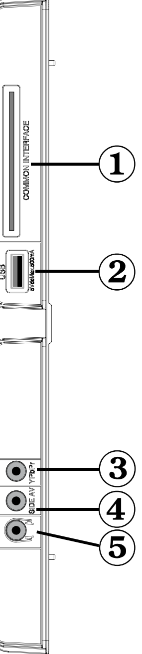
1. **HDMI 1: HDMI-Eingang**
   Die **HDMI-Eingänge** dienen zum Anschluss eines Geräts mit einer **HDMI**-Buchse. Ihr LCD TV-Gerät kann High-Definition-Bilder von Geräten wie High-Definition-Satellitenreceivern oder -DVD-Playern anzeigen. Diese Geräte müssen über die HDMI-Buchse oder die Component-Buchsen angeschlossen werden. Diese Anschlüsse können 720p- oder 1080p-Signale empfangen. Für einen Anschluss von HDMI zu HDMI ist keine Audioverbindung erforderlich.
2. **RF-Eingang** für den Anschluss an ein Außenantennensystem.
   Beachten Sie: Wenn Sie einen Decoder oder einen Medienrecorder verwenden, sollten Sie das Antennenkabel über diesen mit einem geeigneten Antennenkabel an das TV-Gerät anschließen, wie in der Abbildung gezeigt.
3. **SCART**-Anschluss ür Eingabe und Ausgabe von Zusatzgeräten. Benutzen Sie ein SCART-Kabel um die SCART-Buchse des TV-Geräts mit der SCART-Buchse des Zusatzgeräts (z.B. Decoder, VCR, DVD-Player) zu verbinden.

__HINWEIS:__ Wenn ein externes Gerät über den SCART-Anschluss angeschlossen wird, schaltet das Gerät automatisch in den AV-Modus.

__HINWEIS:__ Das S-VHS-Signal wird über den Scart-Anschluss unterstützt.

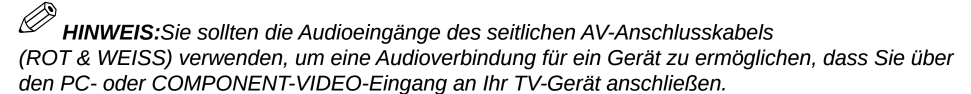
4. Der **PC-Eingang** dient zum Anschluss eines PCs an das TV-Gerät.
   Verbinden Sie mit einem VGA-Kabel den PC-EINGANG am TV-Gerät mit dem PC-Ausgang des PCs.
5. Über den **koaxialen Ausgang SPDIF** wird das digitale Audiosignal der gerade aktiven Quelle ausgegeben.
   Verwenden Sie ein **koaxiales SPDIF-Kabel**, um Audiosignale an ein Gerät mit einem SPDIF-Eingang zu übertragen

Ansicht der Anschlüsse – Anschlüsse an der Seite



1. Der CI-Steckplatz dient zum Einsetzen einer CI-Karte. Mit einer CI-Karte können Sie alle Kanäle sehen, die Sie abonniert haben. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt “Conditional Access”.
2. Seitlicher USB-Eingang.
3. Die **Component Video-Eingänge (YPbPr)** werden zum Anschließen von Component Video verwendet.
   Sie können hier ein Gerät anschließen, das über Component-Ausgänge verfügt. Dazu müssen Sie das mitgelieferte Component-Video-Anschlusskabel verwenden. Stecken Sie zuerst den Einzelstecker des Kabels an die YPbPr-Buchse (Seite) des Fernsehgeräts an. Stecken Sie dann die Anschlüsse des Component-Kabels (nicht mitgeliefert) in den Mehrsteckerteil des Component-Video-Anschlusskabels. Achten Sie darauf, dass Sie die Anschlüsse gleicher Farbe miteinander verbinden.
4. Die **seitlichen Audio- und Videoeingänge** werden zum Anschließen der Audio- und Videosignale von Zusatzgeräten verwendet. Um die Videoverbindung herzustellen, müssen Sie das mitgelieferte AV-Anschlusskabel verwenden. Stecken Sie zuerst den Einzelstecker des Kabels an den seitlichen AV-Anschluss des Fernsehgeräts an. Stecken Sie dann den Anschluss des Videokabels (nicht mitgeliefert) in den GELBEN Eingang (auf der Seite mit mehreren Steckern) des mitgelieferten AV-Anschlusskabels. Achten Sie darauf, dass Sie die Anschlüsse gleicher Farbe miteinander verbinden.

   Um die Audioverbindung zu ermöglichen, müssen Sie die ROTEN und WEISSEN Eingänge des seitlichen AV-Anschlusskabels verwenden. Stecken Sie dann die Anschlüsse des Audiokabels von Ihrem Gerät in die ROTEN und WEISSEN Eingänge des **mitgelieferten AV-Anschlusskabels**. Achten Sie darauf, dass Sie die Anschlüsse gleicher Farbe miteinander verbinden.



__HINWEIS:__ Sie sollten die Audioeingänge des seitlichen AV-Anschlusskabels (ROT & WEISS) verwenden, um eine Audioverbindung für ein Gerät zu ermöglichen, dass Sie über den PC- oder COMPONENT-VIDEO-Eingang an Ihr TV-Gerät anschließen.

5. Über die Kopfhörer-Buchse wird ein Kopfhörer an das TV-Gerät angeschlossen

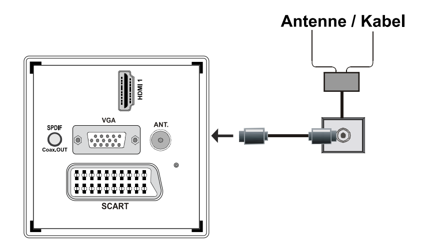
Netzanschluss

***WICHTIG:**Das Gerät ist nur für den Betrieb mit 220-240VV Wechselspannung bei einer Frequenz von 50 Hz ausgelegt.*

- Geben Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur anzupassen. Danach können Sie es an eine Steckdose anschließen.

Antennenanschluss

- Schließen Sie den Antennen- oder Kabel-TV-Stecker an die Buchse ANTENNENEINGANG an der Rückseite des TV-Geräts an.

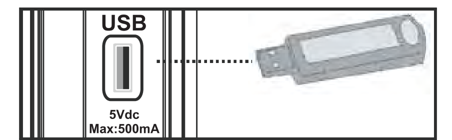


Verwendung der Multimedia-Anschlüsse

- Sie können über den USB-Eingang am TV-Gerät USB-Geräte anschließen. Mit dieser Funktion können Sie auf einem USB-Gerät gespeicherte JPG-, Video- und MP3-Dateien abspielen bzw. anzeigen.
- Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel.
- Machen Sie gegebenenfalls Kopien von Ihren Dateien, bevor Sie das USB-Gerät an das TV-Gerät anschließen, um mögliche Datenverluste zu vermeiden. Beachten Sie, dass der Hersteller keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste übernimmt.
- Entfernen Sie das USB-Gerät nicht, während eine Datei wiedergegeben wird.

VORSICHT: **Schnelles An- und Abstecken von USB-Geräten ist gefährlich. Sie sollten Diese nicht mehrmals schnell hintereinander ein- und wieder abstecken. Dadurch könnten physische Schäden am USB-Player und besonders am USB-Gerät selbst entstehen.**

SEITENANSICHT USB-SPEICHER

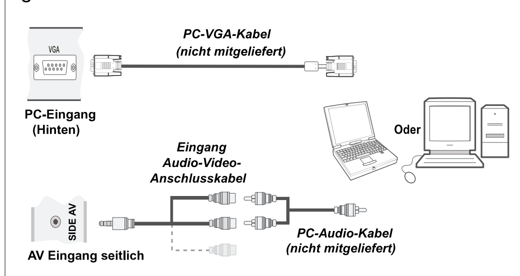


***HINWEIS:** Unter Umständen werden bestimmte Arten von Festplattenlaufwerken nicht unterstützt.*

Anschließen des LCD-TVs an einen PC

Zur Anzeige des Computerbilds auf Ihrem LCD-TV können Sie dieses an einen Computer anschließen. Schalten Sie Computer und Display aus, bevor Sie die Anschlüsse vornehmen. Verwenden Sie ein 15-poliges D-Sub-Monitorkabel (VGA), um einen PC an den LCD-TV anzuschließen. Wenn der Anschluss hergestellt ist, schalten Sie auf die Quelle PC. Siehe dazu den Abschnitt “Eingangsauswahl”. Stellen Sie die von Ihnen bevorzugte Auflösung ein. Informationen zur Auflösung finden Sie im Anhang.

Um eine Audioverbindung zum PC herzustellen, müssen Sie das mitgelieferte AV-Anschlusskabel verwenden. Stecken Sie zuerst den Einzelstecker des Kabels an den seitlichen AV-Anschluss des TV-Gerätes an. Stecken Sie dann die Anschlüsse des Audiokabels von Ihrem PC in den ROTEN und WEISSEN Eingang des mitgelieferten AV-Anschlusskabels (siehe Grafik unten). Achten Sie darauf, dass Sie die Anschlüsse gleicher Farben miteinander verbinden.

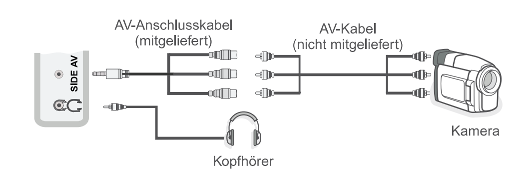


.

Verwendung der seitlichen Anschlüsse

Mit den seitlichen Anschlüssen können Sie eine Reihe von Zusatzgeräten an Ihren LCD-TV anschließen.

- Verwenden Sie den seitlichen **AV**-Anschluss, wenn Sie einen Camcorder oder eine Kamera anschließen wollen. Dazu müssen Sie das mitgelieferte **Audio-Video-Anschlusskabel verwenden**. Schließen Sie zuerst den Einzelstecker des Kabels an die **AV IN**-Buchse des Fernsehgeräts an. Stecken Sie dann die Anschlüsse des AV-Kabels (nicht mitgeliefert) in den Mehrsteckerteil des **Audio-Video-Anschlusskabels**. Achten Sie darauf, dass Sie die Anschlüsse gleicher Farbe miteinander verbinden. Siehe dazu die Abbildung unten.
- Schalten Sie anschließend auf die Quelle **SIDE AV**. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt ***Eingangsauswahl***.



- Um den Ton des TV-Geräts über Kopfhörer zu hören, müssen Sie, wie in der Abbildung oben angezeigt, einen Kopfhörer an den Anschluss **Kopfhörer** des TV-Geräts anschließen.

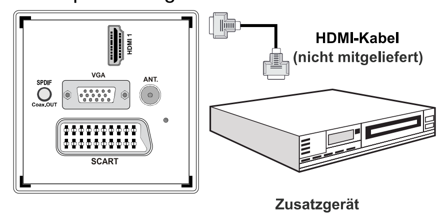
HINWEIS: Bei angeschlossenem Kopfhörer werden die internen Lautsprecher abgeschaltet.

Anschluss eines Zusatzgerätes über HDMI

Bitte sehen Sie im Handbuch Ihres Zusatzgerätes für weiterführende Informationen nach. Schalten Sie das TV-Gerät und das Zusatzgerät aus, bevor Sie die Anschlüsse vornehmen.

HINWEIS: *Beachten Sie, dass nicht alle in der Abbildung gezeigten Kabel im Lieferumfang enthalten sind.*

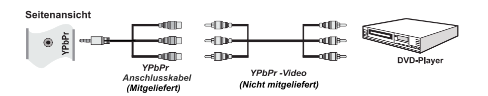
- Hat Ihr Zusatzgerät eine **HDMI**-Buchse, können Sie es über **HDMI** anschließen, um eine bessere Video- und Audioqualität zu genießen.



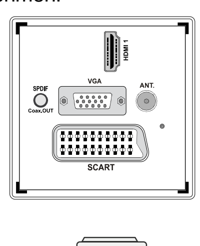
- Schalten Sie auf **HDMI1** Quelle, je nachdem, an welcher HDMI-Buchse das Zusatzgerät angeschlossen wurde. Weitere Informationen dazu finden Sie im Abschnitt ***Eingangsauswahl***.

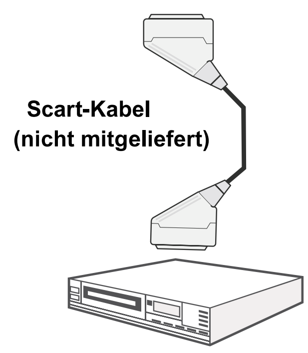
Weitere Anschlussmöglichkeiten

- Einige DVD-Player werden über die **COMPONENT-ANSCHLÜSSE (YPbPr)** angeschlossen. Dazu müssen Sie das mitgelieferte Component-Video-Anschlusskabel verwenden. Stecken Sie zuerst den Einzelstecker des Kabels an die YPbPr-Buchse (Seite) des Fernsehgeräts an. Stecken Sie dann die Anschlüsse des Component-Kabels (nicht mitgeliefert) in den Mehrsteckerteil des Component-Video-Anschlusskabels (siehe Abbildung unten). Achten Sie darauf, dass Sie die Anschlüsse gleicher Farbe miteinander verbinden.
- Für das Audiosignal müssen Sie das mitgelieferte **PC/Component-Audio-Kabel** verwenden. Stecken Sie zuerst den Einzelstecker des Kabels an das TV-Gerät an. Stecken Sie dann die Audio-Kabelanschlüsse vom DVD-Player in den Mehrsteckerteil des **mitgelieferten PC/Component-Audio-Anschlusskabels** (*siehe Abbildung unten*). Achten Sie darauf, dass Sie die Anschlüsse gleicher Farbe miteinander verbinden.



- Wenn der Anschluss hergestellt ist, schalten Sie auf die Quelle **YPbPr**. Siehe dazu den Abschnitt ***Eingangsauswahl***. ***Hinweis:*** *Zum Anschließen eines YPbPr-Geräts verwenden Sie bitte das mitgelieferte Component-(YPbPr)-Kabel.*
- Sie können den Anschluss auch über den **SCART**-Eingang vornehmen.





Zusatzgerät

HINWEIS*: Diese drei Anschlussmethoden haben dieselbe Funktion, aber auf verschiedenen Qualitätsstufen. Sie müssen nicht alle drei Anschlussarten verwenden.*

- Für das Audiosignal müssen Sie das mitgelieferte **Audio- & Video-Anschlusskabel** verwenden. Stecken Sie zuerst den Einzelstecker des Kabels an den seitlichen AV-Anschluss des TV-Gerät an. Stecken Sie dann die Audio-Kabelanschlüsse (ROT & WEISS) vom Zusatzgerät in den Mehrsteckerteil des **mitgelieferten Audio- & Video-Anschlusskabels**.

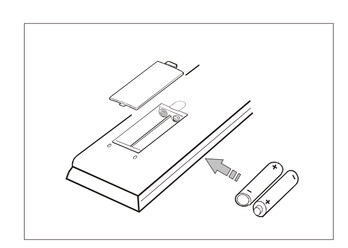
Achten Sie darauf, dass Sie die Anschlüsse gleicher Farbe miteinander verbinden.

- Weiter ist es möglich über den koaxialen Ausgang **S/PDIF** des TV-Gerätes das digitale Audiosignal der gerade aktiven Quelle auszugeben. Verwenden Sie für die Verbindung zu einem Zusatzgerät (z.B. Stereo-Anlage) ein koaxiales SPDIF-Kabel (nicht im Lieferumfang) um Audiosignale an den S/PDIF Eingang Ihres Zusatzgerätes zu übertragen.

Fernbedienung

Einsetzen der Batterien

- Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung, indem Sie den angezeigten Teil leicht nach hinten ziehen.
- Benutzen Sie zwei Batterien vom Typ AAA/R3 oder einem gleichwertigen Typ. Legen Sie die Batterien gemäß den Anweisungen mit korrekt ausgerichteten Polen (+ und –) ein und schließen Sie die Batteriefachabdeckung.



***HINWEIS:** Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung heraus, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird. Die Fernbedienung könnte andernfalls durch auslaufende Batterien beschädigt werden. Die Reichweite beträgt ca. 7 m / 23 ft.*

Ein-/Ausschalten

Einschalten des TV-Geräts

- Schließen Sie das Netzkabel an ein 220-240V AC-Netz mit 50 Hz an. Die Standby-LED leuchtet auf. (Bei Standby Ein/Aus blinkt die LED)
- Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:
- Drücken Sie die Taste "⏻", **P+** / **P-** oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Taste "⏻" oder,**P/CH+** oder **P/CH-** am TV-Gerät. Das TV-Gerät schaltet sich ein.

HINWEIS: Wenn Sie Ihr TV-Gerät über die Tasten PROGRAMM AUF/AB auf der Fernbedienung oder am TV-Gerät einschalten, wird das zuletzt gesehene Programm wieder ausgewählt.

In beiden Fällen schaltet sich das TV-Gerät ein.

TV-Gerät ausschalten

- Drücken Sie die Taste "⏻" auf der Fernbedienung oder die Taste "⏻" am Fernsehgerät. Das Gerät schaltet in den Standby-Modus.
- **Um das TV-Gerät ganz abzuschalten, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.**

***HINWEIS:** Wenn das TV-Gerät in den Standby-Modus geschaltet wird, kann die LED blinken, um anzuzeigen, dass bestimmte Funktionen wie die Standby-Suche, Download über Antenne oder ein Timer aktiv sind.*

Grundlegende Bedienung

Sie können Ihr TV-Gerät sowohl mit den Tasten auf der Fernbedienung als auch mit den Tasten am Gerät bedienen.

Bedienung mit den Tasten am TV-Gerät

Einstellung der Lautstärke

- Drücken Sie die "◢ +" Taste um die Lautstärke zu erhöhen oder die "– ◢" Taste zu vermindern. Am Bildschirm wird ein Schiebebalken für den Lautstärkeregel angezeigt.

Programmauswahl

- Drücken Sie die Taste "**P/CH +**", um das nächste Programm aufzurufen bzw. die Taste "**P/CH -**", um das vorherige Programm auszuwählen.

AV-Modus

- Drücken Sie die Taste "**TV/AV**" im Bedienfeld am TV-Gerät, um das Gerät in die AV-Modi umzuschalten.

Bedienung mit den Tasten der Fernbedienung

- Über die Fernbedienung Ihres TV-Geräts können Sie sämtliche Funktionen des von Ihnen gewählten Modells steuern. Die Funktionen werden in Übereinstimmung mit dem Menüsystem Ihres TV-Geräts beschrieben.
- Beschreibungen der Funktionen des Menüsystems finden Sie in den folgenden Abschnitten.

Einstellung der Lautstärke

- Drücken Sie die Taste "**V+**", um die Lautstärke zu erhöhen. Drücken Sie die Taste "**V-**", um die Lautstärke zu verringern. Auf dem Bildschirm wird eine Lautstärkeskala (Schieberegler) eingeblendet.

Programmauswahl (Vorheriges oder nächstes Programm)

- Drücken Sie die Taste "**P -**", um das vorherige Programm auszuwählen.

- Drücken Sie die Taste “**P +**”, um das nächste Programm auszuwählen.

Programmwahl (Direktzugriff)

- Drücken Sie die Zifferntasten auf der Fernbedienung, um Programme zwischen 0 und 9 auszuwählen. Das TV-Gerät schaltet dann auf das ausgewählte Programm. Um Programme dazwischen auszuwählen, drücken Sie der Reihe nach die Zifferntasten. Wenn die vorgegebene Zeit für die Eingabe überschritten wird, wird das der ersten Ziffer entsprechende Programm angezeigt. Drücken Sie die Programmnummer direkt, um erneut Programme mit einer einstelligen Ziffern auszuwählen.

Erste Installation

WICHTIG:* *Stellen Sie sicher, dass die Antenne angeschlossen ist, bevor Sie das TV-Gerät zum ersten Mal am Netzschalter einschalten.

- Wird das TV-Gerät zum ersten Mal eingeschaltet, führt Sie der Installationsassistent durch den Vorgang. Zuerst wird die Sprachauswahl angezeigt:



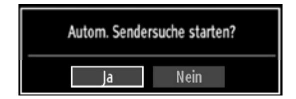
- Drücken Sie die Tasten “▼” oder “▲”, um Ihre Sprache auszuwählen. Bestätigen Sie zur Fortsetzung mit **OK**.
- Nach Auswahl der Sprache wird der “**Begrüßungsbildschirm**” eingeblendet, wo Sie die Optionen **Land, Teletext Sprache** und **Verschlüsselte Kanäle suchen** einstellen müssen.



- Wählen Sie durch Drücken der Tasten “◀” oder “▶” die gewünschte **Länderoption** und drücken Sie die Taste “▼”, um die Option **Teletext Sprache** einzustellen.

HINWEIS: Mit der Option “Teletext Sprache” können Sie folgenden die Sprachregionen: West, Ost, Kyrillisch, Türkisch/Griechisch oder Arabisch auswählen.

- Drücken Sie nach Einstellen der Option **Teletext Sprache** die Taste “▼”. Die Option **Verschlüsselte Kanäle suchen** wird markiert. Sie können die Option **Verschlüsselte Kanäle suchen** auf **Ja** stellen, wenn Sie diese Kanäle suchen wollen.
- Drücken Sie die Taste **OK** auf der Fernbedienung, um fortzufahren. Die folgende Meldung wird auf dem Bildschirm eingeblendet:



Um “Ja” oder “Nein” auszuwählen, markieren Sie die Option über die Tasten “◀” oder “▶” und drücken Sie die Taste **OK**.

Danach erscheint auf dem Bildschirm die folgende Meldung:



Wenn Sie die Option KABEL wählen, wird der folgende Bildschirm angezeigt:



In diesem Bildschirm können Sie die Frequenzbereiche wählen. Zum Markieren der Zeilen verwenden Sie die Tasten “▼” oder “▲”. Sie können manuell über die Zifferntasten auf der Fernbedienung einen Frequenzbereich eingeben. Stellen Sie die gewünschte Start- und Endfrequenz mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung ein. Danach können Sie die Suchschritte auf 8000 kHz oder 1000 kHz einstellen. Wenn Sie 1000 kHz wählen, führt das TV-Gerät den Suchvorgang detaillierter durch. Die Dauer der Suche verlängert sich dementsprechend. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **OK**, um die automatische Suche zu starten.

Wenn Sie die Option ANTENNE aus dem Bildschirm Suchtyp auswählen, sucht das TV-Gerät nach digitalen terrestrischen TV-Sendern.



HINWEIS: Sie können die Taste MENU drücken, um den Vorgang abzubrechen.

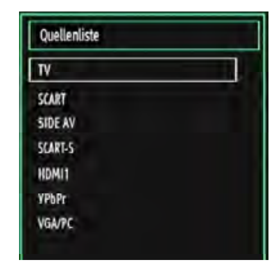
- Wenn alle Kanäle gespeichert sind, wird die Kanalliste auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn LCN in Ihrem Land verfügbar ist, erscheint eine Abfrage, ob Sie die Kanäle nach LCN sortieren wollen.
- In einigen Ländern wird die Reihenfolge der Kanäle automatisch von dem Sender bestimmt. Dieses wird als LCN (Logical Channel Number) bezeichnet, was Logische Kanalnummer bedeutet. Wenn das gewählte Land LCN nicht unterstützt, werden die Kanäle fortlaufend ab der Nummer 1 sortiert. Sie können kein Programm nach dem zuletzt gespeicherten Programm speichern. Wenn Sie das versuchen, werden beide Programme ihren Platz umtauschen. Wenn LCN unterstützt wird, können Sie die Kanäle beliebig verschieben.



- Drücken Sie die Taste OK, um die Kanalliste zu schließen und fernzusehen.

Eingangsauswahl

Wenn Sie externe Geräte an Ihr TV angeschlossen haben, können Sie dieses auf unterschiedliche Eingabequellen schalten. Drücken Sie mehrmals die Taste “**SOURCE**” auf der Fernbedienung, um die Quelle direkt zu ändern.



Elektronischer Programmführer (EPG)

Einige, aber nicht alle Kanäle, senden Informationen über die laufende sowie nachfolgende Sendungen. Drücken Sie die Taste EPG, um das Menü EPG aufzurufen. Auf dem Bildschirm erscheint der Programm-Guide. Sie können damit Programminformationen über den jeweiligen Kanal in der 7-TAGE-EPG erhalten. Alle Kanäle und deren Programme werden aufgelistet. Am unteren Bildrand zeigt die Infoleiste alle verfügbaren Befehle an.

- Drücken Sie die Taste “▼”/“▲”, um in den Kanälen zu navigieren.
- Drücken Sie die Taste “◀”/“▶”, um in der Programmliste zu navigieren.
- Das EPG-Menü zeigt die verfügbaren Informationen zu allen Kanälen an.
- Beachten Sie, dass die Informationen zu Sendungen automatisch aktualisiert werden. Sind keine Sendungsinformationen auf den Kanälen vorhanden, werden keine Informationen angezeigt.



OK (OPTIONEN): Befinden Sie sich in der Spalte “Aktuelle Sendung”, so wird die Sendungs-Option “Kanal wählen” angezeigt. Mit der Taste “OK” springen Sie zur gewählten Sendung.

Befinden Sie sich in der Spalte “Nächste Sendung”, so werden die Sendungs-Optionen “Kanal wählen”, mit der Sie zum gewählten Kanal springen können und “Timer für Sendung einstellen” angezeigt. Mit der Option “Timer für Sendung einstellen” wird für die gewählte Sendung ein Timer* gesetzt (* Timer

helfen Ihnen, einen Kanal zu einer angegebenen Zeit anzuzeigen).

INFO (Sendungsdetails): Zeigt Details zu den Programmen an. Sie können mit P+ und P- in den Details nach unten und oben gehen. Falls verfügbar, zeigt diese Option die Details des gewählten Kanals.

Taste Grün: Ein Zeitabschnitt des Programmplans für einen Sender wird angezeigt. Durch Drücken der grünen Taste können Sie Programme je nach dem aufgeführten Zeitplan auflisten.

Taste Gelb (Zeitschema): Zeigt die EPG-Daten nach der Zeitleiste an. Sie können Programme nach der Zeitleiste anzeigen.

Taste Blau (Filter): Zeigt die Filteroptionen an. Mit dieser Option können Sie die Kanäle sortieren.

Liste der geplanten Sendungen (Taste Grün)



Taste Rot (Vorh. Zeitrahmen): Zeigt die Programme des vorhergehenden Zeitabschnitts an.

Taste Grün (Nächster Zeitrahmen): Zeigt die Programme des nächsten Zeitabschnitts an.

Taste Gelb (zurückblättern): Mit dieser Taste kann bis zum aktuellen Tag zurückgeblättert werden, falls einige Tage nach vorne geblättert wurde.

Taste Blau (Nächster Tag): Zeigt die Programme des nächsten Tages an.

Zifferntasten (Springen): Mit den Zifferntasten können Sie direkt zu den entsprechenden Kanälen springen.

OK (OPTIONEN): Mit dieser Einstellung können Sie die Optionen anzeigen und zum gewählten Modus wechseln.

Taste Text (Filter): Zeigt die Filteroptionen an.

INFO (Details): Zeigt Details zu den Programmen an.

Zeitschema (Taste Gelb)



Taste Rot (zurückblättern): Mit dieser Taste kann bis zum aktuellen Tag zurückgeblättert werden, falls einige Tage nach vorne geblättert wurde.

Taste Grün (Nächster Tag): Zeigt die Programme des nächsten Tages an.

Taste Gelb (Zoom): Erweitert die Programminformation.

Taste Blau (Filter): Sie können Informationen durch TV/Radio, Freie/CAS*, A-Z oder Sortieren der Kanalliste durch Drücken der blauen Taste, filtern (*CAS=verschlüsselte Kanäle).

INFO (Sendungs-Details): Zeigt Details zu den Programmen an.

Zifferntasten (Springen): Mit den Zifferntasten können Sie direkt zu den entsprechenden Kanälen springen.

OK (OPTIONEN): Wenn eine aktuelle Sendung gewählt ist, so wird die Sendungs-Option “Kanal wählen” angezeigt. Mit der Taste “OK” springen Sie zur gewählten Sendung.

Ist eine in der Zukunft liegende Sendung ausgewählt, so werden die Sendungs-Optionen “Kanal wählen”, mit der Sie zum gewählten Kanal springen können und “Timer für Sendung einstellen” angezeigt. Mit der Option “Timer für Sendung einstellen” wird für die gewählte Sendung ein Timer* gesetzt, (* Timer helfen Ihnen, einen Kanal zu einer angegebenen Zeit anzuzeigen).

Text (Suche): Diese Eigenschaft hilft Ihnen Kanäle zu suchen. Der Suchlauf kann nach einer Liste von Optionen durchgeführt werden.

SUBTTL (Sparte wählen): Drücken Sie die Taste **SUBTITLE**, um das Menü Sparte wählen anzuzeigen. Mit dieser Funktion können Sie die EPG-Datenbank nach einem bestimmten Genre durchsuchen. Die im EPG verfügbaren Informationen werden durchsucht und die Ergebnisse, die zu Ihren Suchkriterien passen, angezeigt.

(Jetzt) : Zeigt im EPG-Menü das aktuelle Programm an.

Installation

TIPP: Die Funktion Installation hilft Ihnen, alle verfügbaren Sender zu suchen und zu speichern.

Drücken Sie die Taste MENU auf der Fernbedienung und wählen Sie mit den Tasten “◀” oder “▶” “Installation” (viertes Symbol). Drücken Sie die Taste OK und der folgende Menübildschirm wird angezeigt.



Wählen Sie die Option Automatischer Sendersuchlauf mit den Tasten “▼” / “▲” aus und drücken Sie die Taste OK. Die Optionen für den automatischen Sendersuchlauf werden angezeigt. Sie können die Optionen mit den Tasten “▼” /“▲” und OK auswählen.

Steuerung des Menüs automatischer Sendersuchlauf

***Digital Antenne:** Sucht und speichert digitale Sender von der Antenne.*

***Digital Kabel:** Sucht und speichert digitale Sender aus dem Kabelnetz.*

***Analog:** Sucht und speichert analoge Sender.*

***Digital Antenne & Analog:** Sucht und speichert digitale und analoge Sender von der Antenne.*

***Digital Kabel & Analog:** Sucht und speichert digitale und analoge Sender vom Kabel.*

- Nach der Einstellung und Bestätigung des Automatischen Sendersuchlaufs wird der Installationsvorgang gestartet. Ein Fortschrittsbalken wird angezeigt. Zum Abbrechen drücken Sie die Taste MENU. In diesem Fall werden die gefundenen Kanäle nicht gespeichert.

Manueller Sendersuchlauf

TIPP: Diese Funktion wird zur direkten Eingabe von Sendern verwendet.

- Wählen Sie im Installationsmenü mit den Tasten “▼”/“▲” und OK die Option “**Manueller Sendersuchlauf**”. Der Bildschirm mit den Optionen für die manuellen Sendersuchlauf wird eingeblendet.
- Wählen Sie mit den Tasten “◀” oder “▶” den gewünschten Suchtyp aus. Die Optionen ändern sich je nach gewähltem Suchtyp. Verwenden Sie die Tasten “▼”/“▲”, um eine Option zu markieren und dann die Tasten “◀” oder “▶”, um diese Option festzulegen. Sie können die Taste MENU drücken, um abzubrechen.

Manueller Sendersuchlauf digitaler Sender über Antenne



Bei der manuellen Suche wird die Nummer des Multiplexers manuell eingegeben und es wird nur dieser Multiplexer nach Kanälen durchsucht. Nach Auswahl des Suchtyps **Digital** können Sie mit den Zifferntasten die Multiplexernummer oder die Frequenz eingeben und dann **OK** drücken, um die Suche zu starten. Digital terrestrisches Fernsehen (DVB-T) wird in Multiplexen ausgestrahlt. Ein Multiplex ist eine Gruppe von Kanälen die in der gleichen Frequenz ausgestrahlt werden. TV-Sendungen, Radiosendungen und EPG-Daten werden im Multiplex zur Verfügung gestellt.

Manueller Sendersuchlauf digitaler Sender über Kabel

Bei der manuellen Suche nach digitalen Kabelkanälen können Sie die Optionen Frequenz, Modulation, Symbolrate und Netzsuche eingeben. Nachdem Sie als Suchtyp Digital-Kabel ausgewählt haben, können Sie die gewünschten Optionen einstellen und OK drücken, um die Suche zu starten.



Manueller Sendersuchlauf analoger Sender



Wird der Suchtyp Analog gewählt, können Sie die Tasten “▼”/“▲” verwenden, um eine Option zu markieren und dann die Tasten “◀” oder “▶” drücken, um diese Option festzulegen.

Geben Sie die Kanalnummer oder -Frequenz über die Zifferntasten ein. Drücken Sie die Taste OK, um die Suche durchzuführen. Alle neu gefundenen Kanäle, die noch nicht in der Liste sind, werden gespeichert.

Netzsuche

Sie können den Suchprozess mit Hilfe der Netzwerksuche-Funktion beschleunigen. Mit der Frequenz die von Ihrem Diensteanbieter angegeben ist, werden Kanäle die sich in diesem Frequenzbereich befinden schneller gesucht und gespeichert. Um alle Kanäle zu finden, können Sie statt verschiedene Frequenzen für die jeweiligen Kanäle einzugeben, nur eine Frequenz eingeben, welches alle Kanäle beinhaltet. Für weitere Informationen, nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Diensteanbieter auf.

Wählen Sie mit den Tasten ▼ oder ▲ und OK die Option Netzsuche aus dem Installationsmenü. Der Auswahlbildschirm Netzwerk-Typ wird angezeigt. Wählen Sie Digital Antenne oder Digital Kabel und drücken Sie OK, um fortzusetzen. Die folgende Abfrage wird angezeigt. Wählen Sie Ja, um fortzusetzen, oder Nein, um abzubrechen.



Wenn Sie den Suchvorgang für Digital Antenne starten, beginnt die automatische Suche. Sie können die Taste MENU drücken, um abzubrechen.

Wenn Sie den Suchvorgang für Digital Kabel starten, wird der folgende Bildschirm angezeigt.



In diesem Bildschirm können Sie die Frequenzbereiche wählen. Zum Markieren der Zeilen verwenden Sie die Tasten “▼” oder “▲”. Sie können manuell über die Zifferntasten auf der Fernbedienung einen Frequenzbereich eingeben. Stellen Sie die gewünschte Start- und Endfrequenz mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung ein. Danach können Sie die Suchschritte (Suchintervall) auf 8000 kHz oder 1000 kHz einstellen. Wenn Sie 1000 kHz wählen, führt das TV-Gerät den Suchvorgang detaillierter durch. Die Dauer der Suche verlängert sich dementsprechend. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie OK, um die automatische Suche zu starten. Während des Suchvorgangs wird der Bildschirm Netzsuche eingeblendet.

Hinweis: Wenn Sie einen sehr großen Abstand zwischen Start- und Stopfrequenz eingeben, dauert die automatische Suche sehr lange.

Analoge Feinabstimmung

- Wählen Sie im Menü “Installation” mit den Tasten “▼” oder “▲” und OK die Option “Analoge Feinabstimmung” aus. Der Bildschirm “Analoge Feinabstimmung” wird angezeigt. Diese Funktion ist nur dann verfügbar, wenn analoge Kanäle gespeichert sind.
- Drücken Sie OK, um fortzusetzen. Wählen Sie die Option Feinabstimmung durch Drücken der Taste “◀” oder “▶” aus. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie OK, um fortzusetzen.

Sender verwalten: Programmliste

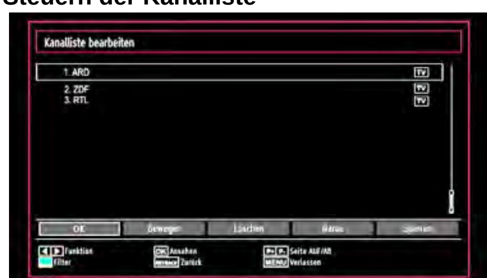
Das TV-Gerät sortiert alle gespeicherten Sender in der Kanalliste. Sie können mit Hilfe der Kanallistenoptionen diese Kanalliste bearbeiten, Favoriten festlegen oder aktive Sender festlegen.

- Drücken Sie die Taste **MENU**, um in das Hauptmenü zu gelangen. Wählen Sie die Option Kanalliste mit den Tasten "◀" oder "▶" aus. Drücken Sie **OK**, um den Menüinhalt anzuzeigen.



Wählen Sie **Kanalliste bearbeiten**, um alle gespeicherten Kanäle zu verwalten. Wählen Sie mit den Tasten "▼" oder "▲" und **OK** die Option Kanalliste bearbeiten aus.

Steuern der Kanalliste



- Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um den Kanal auszuwählen, der bearbeitet werden soll. Drücken Sie die Tasten "◀" oder "▶", um eine Funktion im Kanallisten-Menü auszuwählen.
- Verwenden Sie die Tasten **P+/P-,** um eine Seite nach oben oder unten zu blättern.
- Drücken Sie die Taste **BLAU**, um die Filteroptionen zu sehen. Sie können die Kanäle durch Digital Aerial/Analog, TV/Radio, Freie/CAS*, A-Z oder Sortieren der Kanalliste im Filtermenü filtern (*CAS=verschlüsselte Kanäle).
- Drücken Sie die Taste **MENU**, um abzubrechen.

Kanäle verschieben

- Wählen Sie zuerst den gewünschten Kanal. Wählen Sie die Option Verschieben in der Kanalliste und drücken Sie die Taste **OK**.
- Der Bildschirm Nummer bearbeiten wird angezeigt. Geben Sie die gewünschte Kanalnummer über die Zifferntasten der Fernbedienung ein. Ist bereits ein Kanal unter dieser Nummer gespeichert, wird eine Warnmeldung eingeblendet. Wählen Sie Ja, wenn Sie den Kanal verschieben wollen, und drücken Sie **OK**.
- Drücken Sie **OK**, um fortzusetzen. Der gewählte Kanal wird nun verschoben.

Kanäle löschen

*Sie können die Taste **GRÜN** drücken, um alle Kanäle zu markieren oder die Markierung aufzuheben, und die Taste **GELB** für einzelne Kanäle.*

- Wählen Sie den Kanal, den Sie löschen wollen, und wählen Sie dann die Option **Löschen**. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen.
- Eine Warnmeldung wird eingeblendet. Wählen Sie **JA**, um zu löschen, und **Nein**, um abzubrechen. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen.

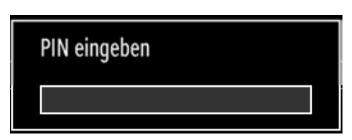
Kanäle umbenennen

- Wählen Sie den Kanal, den Sie umbenennen wollen, und wählen Sie dann die Option **Namen bearbeiten**. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen.
- Mit den Tasten "◀" oder "▶" verschieben Sie den Eingabepunkt zum nächsten/vorhergehenden Zeichen. Über die Tasten "▼" oder "▲" können Sie das aktuelle Zeichen ändern. So wird zum Beispiel das Zeichen 'b' durch Drücken von "▼" zu einem 'a' und durch Drücken von "▲" zu einem 'c'.
- Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **OK**, um fortzusetzen: Drücken Sie **MENU**, um abzubrechen.

Kanäle sperren

*Sie können die Taste **GRÜN** drücken, um alle Kanäle zu markieren oder die Markierung aufzuheben, und die Taste **GELB** für einzelne Kanäle.*

- Wählen Sie den Kanal, den Sie löschen wollen, und wählen Sie dann die Option **Sperren**. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen.
- Sie müssen nun die Kindersicherungs-PIN eingeben. Die Standard-PIN ist **0000**. Geben Sie die PIN-Zahl ein.



- Drücken Sie die Taste **OK**, wenn der gewünschte Kanal ausgewählt ist, um den Kanal zu sperren bzw. die Sperre aufzuheben. Das Sperrsymbol wird neben dem gewählten Kanal eingeblendet.

Sender verwalten: Favoriten

Sie können eine Liste mit Favoritenprogrammen erstellen.

- Drücken Sie die Taste **MENU**, um in das Hauptmenü zu gelangen. Wählen Sie die Option Kanalliste mit den Tasten "◀" oder "▶" aus. Drücken Sie **OK**, um den Menüinhalt anzuzeigen.
- Wählen Sie **Favoriten**, um die Favoritenliste zu verwalten. Wählen Sie mit den Tasten "▼"/"▲" und **OK** die Option **Favoriten**.
- Sie können verschiedene Kanäle als Favoriten markieren, so dass Sie nur noch durch die Favoriten-Kanäle navigieren.



- Wählen Sie einen Kanal mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie **OK**, um den gewählten Kanal zur Favoritenliste hinzuzufügen. Drücken Sie nochmals **OK**, um ihn wieder zu entfernen.

Tastenfunktionen

- **OK**: Fügt einen Sender zur Favoritenliste hinzu oder entfernt ihn.
- **GELB**: Kanal markieren/Markierung aufheben. Mit dieser Funktion können Sie einen Kanal markieren.
- **GRÜN**: Alle Kanäle markieren/Markierung aufheben. Mit dieser Funktion können Sie mehrere Kanäle markieren.
- **BLAU**: Zeigt die Filteroptionen an. Sie können Kanäle nach bestimmten Filtereigenschaften die Sie gesetzt haben anzeigen.
- **MENÜ**: Dient zum Verlassen des Menüs.

Sender verwalten: Kanalliste sortieren

Sie können die Sender auswählen, die in der Kanalliste aufgelistet werden. Um bestimmte Sendertypen anzuzeigen, sollten Sie die Einstellung Aktive Kanalliste verwenden.

Wählen Sie die Option Aktive Kanalliste mit den Tasten "◀" oder "▶" aus dem Kanallistenmenü. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen.



Wählen Sie Option Sendertyp mit den Tasten "▼" /"▲" und **OK** aus der Liste.

Programminformationen

*Drücken Sie die **INFO** Taste um Informationen zur laufenden Sendung und zum Sender in der Informationszeile zu erhalten.*



Die Informationszeile bietet eine Reihe von Informationen über den ausgewählten Kanal und die laufenden Programme. Der Name des Kanals wird zusammen mit der Kanallistennummer angezeigt.

***HINWEIS**: Nicht alle Kanäle strahlen die Programmdaten aus. Sind Name und Zeitdauer des Programms nicht verfügbar, bleibt die Informationszeile leer.*

Medien-Wiedergabe durch Benutzen des Medienbrowsers

Um das Medienbrowser-Fenster anzuzeigen, drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie dann die Option Medienbrowser durch Drücken der Taste "◀" oder "▶". Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen. Die Menüoptionen des Medienbrowsers werden angezeigt.

Normalerweise wird der Medienbrowserbildschirm automatisch eingeblendet, wenn Sie ein USB-Gerät einstecken:

Wenn das USB-Gerät nach Ein-/Ausschalten oder nach der ersten Installation nicht erkannt wird, entfernen Sie das USB-Gerät und schalten Sie das TV-Gerät aus und wieder ein. Schließen Sie das USB-Gerät anschließend wieder an.



Sie können die Musik-, Bild- und Video-Dateien von dem angeschlossenen USB-Gerät wiedergeben. Verwenden Sie die Tasten "◀" oder "▶", um Videos, Fotos, Musik oder Einstellungen auszuwählen.

TIPP: Wurde ein Medientyp ausgewählt, so können Sie mit der BLAUEN Taste (Medientyp ändern) durch die Medientypen springen.

Anzeigen von Videos über USB



Wenn Sie Videos aus den Hauptoptionen wählen, werden die verfügbaren Videodateien gefiltert und am Bildschirm angezeigt. Sie können die Tasten "▼" oder "▲" verwenden, um eine Videodatei auszuwählen. Drücken Sie **OK**, um das Video abzuspielen. Wenn Sie eine Untertiteldatei wählen und die Taste **OK** drücken, können Sie diese Untertiteldatei wählen oder abwählen. Das folgende Menü wird beim Abspielen einer Videodatei angezeigt:



Wiedergeben (Taste Wiedergabe): Startet die Videowiedergabe.

Stop (Taste Stop): Stoppt die Videowiedergabe.

Pause (Taste Pause): Pausiert die Videowiedergabe.

Rücklauf 2x 4x 8x 16x(◀◀ -Taste): Startet den Rücklauf,.

Vorlauf 2x 4x 8x 16x (▶▶ -Taste): Startet den Vorlauf.

Untertitel/Audio (LANG): Stellt Untertitel/Audio ein.

Grün (Springen): Springt zu der gewählten Datei.

Gelb: Öffnet das Untertitel-Zeitkorrekturmenü



Offset-Wert ändern, wenn Synchronprobleme zwischen Bild und Ton auftreten. Wenn das Problem gelöst ist bitte drücken Sie OK. Zum Abbrechen drücken Sie Abbrechen

Zurück: Geht zum vorherigen Menü.

Menü: Drücken Sie die M-Taste, um zum vorherigen Menü zurückzugehen.

Drücken Sie die Taste **RETURN**, um zum vorhergehenden Menü zurückzuschalten.

Anzeigen von Fotos über USB

Wenn Sie Fotos aus den Hauptoptionen wählen, werden die verfügbaren Fotodateien gefiltert und am Bildschirm angezeigt.



Springen (Zifferntasten):springt zur Datei, die über die Zifferntasten ausgewählt wird.

OK: zeigt das ausgewählte Bild im Vollbildmodus an.

Diaschau (Taste Grün): Startet eine Diaschau mit allen Bildern.

Endlos/Zufallswiedergabe (Taste BLAU): Drücken Sie einmal, um die Endloswiedergabe

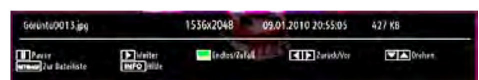
zu aktivieren. Drücken Sie nochmals, um Endlos- und Zufallswiedergabe zu aktivieren. Drücken Sie nochmals, um nur Zufallswiedergabe zu aktivieren. Drücken Sie nochmals, um alle zu deaktivieren. Sie sehen an der Änderung der Symbole, welche Funktionen deaktiviert sind.

Taste Rot: Sortiert die Dateien nach Datum.

Taste Grün: Zeigt alle Bilder als Thumbnails an.

Taste Gelb: Zeigt die Filteroptionen an.

Optionen für Diaschau



Pause (Taste Pause) : Pausiert die Diaschau.

Fortsetzen (Taste Wiedergabe) : Setzt die Diaschau fort.

Zoom (Taste ROT) : Vergrößert oder verkleinert das Bild.

Vorige/Nächste (Tasten Links/Rechts): springt zur vorherigen oder nächsten Datei der Diaschau

Drehen (Tasten Auf/Ab): Dreht das Bild mit den Tasten Auf/Ab.

Endlos/Zufallswiedergabe (Taste Grün): Drücken Sie die Taste einmal, um die Endloswiedergabe zu deaktivieren. Drücken Sie sie nochmals, um Endlos- und Zufallswiedergabe zu deaktivieren. Drücken Sie nochmals, um nur Zufallswiedergabe zu aktivieren. Drücken Sie nochmals, um alle zu deaktivieren. Sie sehen an der Änderung der Symbole, welche Funktionen deaktiviert sind.

RETURN (Ret/Back Taste): Zurück zur Dateiliste.

INFO: Zeigt den Hilfebildschirm an.

Wiedergabe von Musik über USB

Wenn Sie Fotos aus den Hauptoptionen wählen, werden die verfügbaren Fotodateien gefiltert und am Bildschirm angezeigt.



0..9 (Zifferntasten): Springt zur gewählten Datei.

Aktuelle Datei (Taste OK) : Gibt die ausgewählte Datei wieder.

Wiedergabe (Taste Wiedergabe) : gibt alle Mediendateien im Ordner beginnend mit der ausgewählten Datei wieder.

Stop (Taste Stop) : Stoppt die Wiedergabe.

Pause (Taste Pause) : Hält die ausgewählte Wiedergabe an.

Vorige/Nächste (Tasten Links/Rechts) : Springt zur vorhergehenden oder nächsten Datei und gibt diese wieder.

FAV: Sortiert Dateien nach Titel, Interpret oder Album..

INFO: Zeigt die Filteroptionen an.

Endlos/Zufallswiedergabe (Taste BLAU): Drücken Sie die Taste einmal, um die Endloswiedergabe zu deaktivieren. Drücken Sie nochmals, um Endlos- und Zufallswiedergabe zu aktivieren. Drücken Sie nochmals, um nur Zufallswiedergabe zu aktivieren. Drücken Sie nochmals, um alle zu deaktivieren. Sie sehen an der Änderung der Symbole, welche Funktionen deaktiviert sind.

Medienbrowser-Einstellungen



Sie können Ihre Einstellungen für den Medienbrowser mit dem Dialog Einstellungen anpassen. Drücken Sie die Tasten "▼" oder "▲", um eine Option zu markieren und stellen Sie sie mit den Tasten "◀" oder "▶" ein.

Anzeigestil: Stellt den Standard-Browsermodus ein.

Intervall f. Slideshow: Stellt die Intervallzeit für die Slideshow ein.

Untertitel anzeigen: Legt die Untertitel-Voreinstellung fest.

Untertitelsprache: Legt die Untertitelsprache fest.

Untertitel-Position: Stellt die Untertitel-Position auf oben oder unten.

Schriftgröße Untertitel: Stellt die Schriftgröße für die Untertitel ein (max 54 pt).

Bildgröße ändern: Bildformate

- Je nach empfangenem Signal können Sendungen in unterschiedlichen Bildformaten angezeigt werden.
- Sie können das Bildseitenverhältnis (Bildformat) des TV ändern, um das Bild in unterschiedlichen Zoommodi anzusehen.
- Drücken Sie mehrmals die Taste **SCREEN**, um die Bildgröße zu ändern. Die verfügbaren Zoommodi werden unten angeführt.

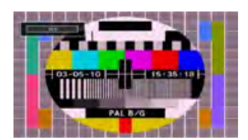
Auto

Wenn ein **WSS-Signal (Breitbildsignal)** mit dem Bildseitenformat im Sendesignal oder im Signal von einem externen Gerät enthalten ist, ändert das TV-Gerät automatisch den **ZOOM**-Modus in Übereinstimmung mit dem **WSS**-Signal.

- Wenn der **AUTO**-Modus wegen schlechter Qualität des **WSS**-Signals nicht richtig funktioniert, oder wenn Sie den **Bildformat**-Modus selbst ändern wollen, können Sie händisch zu einem anderen **ZOOM**-Modus wechseln.

16:9

Hier kann man die linke und die rechte Seite eines normalen Bildes (Bildseitenformat 4:3) gleichmäßig ausdehnen, um die Breite des TV-Bildschirms auszufüllen.



- Für Bilder mit einem Bildseitenverhältnis von 16:9, die zu einem normalen Bild (Bildseitenverhältnis von 4:3) verkleinert worden sind, verwenden Sie zur Wiederherstellung des ursprünglichen Formats den **16:9**-Modus.

Untertitel

Mit dieser Funktion wird ein breites Bild (Bildseitenformat von 16:9) mit Untertiteln auf volle Bildschirmgröße gezoomt.



HINWEIS: *Sie können den Bildschirminhalt nach oben oder unten verschieben, indem Sie die Tasten "▼" / "▲" drücken, während als Bildformat Panorama, 14:9, Kino oder Untertitel ausgewählt ist.*

14:9

Mit dieser Funktion wird ein breites Bild (Bildseitenformat von 14:9) bis zu den oberen und unteren Grenzen des Bildschirms gezoomt.



14:9 Zoom



Diese Option stellt das 14:9-Bildformat ein.

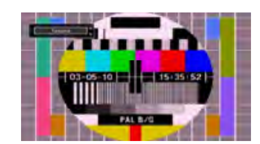
4:3

Wird dazu verwendet, ein normales Bild (Bildseitenverhältnis von 4:3) zu betrachten, da dies sein ursprüngliches Format ist.



Panorama

Hier kann man die linke und die rechte Seite eines normalen Bildes (Bildseitenformat 4:3) ausdehnen, um den Bildschirm auszufüllen, ohne dabei das Bild unnatürlich erscheinen zu lassen.



Der obere und der untere Teil des Bildes sind leicht abgeschnitten.

Kino

Mit dieser Funktion wird ein breites Bild (Bildseitenformat von 16:9) auf volle Bildschirmgröße gezoomt.



Bildeinstellungen konfigurieren

Sie können im Detail unterschiedliche Bildeinstellungen verwenden.

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Bild-Symbol mit den Tasten "◀" oder "▶" aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü Bildeinstellungen anzuzeigen.



Steuerung des Menüs Bildeinstellungen

- Drücken Sie die Tasten "▼" oder "▲", um eine Menüoption zu markieren.
- Wählen Sie eine Option mit den Tasten "◀" oder "▶" aus.
- Drücken Sie die Taste **MENU**, um abzubrechen.

Optionen des Menüs Bildeinstellungen

Modus: Je nach Ihren Wünschen können Sie das Bild einstellen. Der Bildmodus kann auf eine von vier Optionen eingestellt werden:

- **Dynamisch:** Wählen Sie diese Option für Anzeige mit höherer Auflösung bei starker Umgebungsbeleuchtung.
- **Natürlich:** Wählen Sie diese Option für eine natürliche Farbdarstellung.
- **Kino:** Wählen Sie diese Option bei dunkler Umgebungsbeleuchtung.
- **Spiele**: Stellen Sie diese Option für Spiele ein.

Kontrast: Stellt Helligkeits- und Dunkelheitswerte des Bildschirms ein.

Helligkeit: Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.

Schärfe: Stellt die Schärfe der am Bildschirm dargestellten Objekte ein.

Farbe: Stellt die Farbwerte ein.

Farbverschiebung: Stellt den gewünschten Farbton ein.

Farbtemperatur: Stellt den gewünschten Farbton ein.

*Die Option **Kühl** ergibt ein Bild mit leichter Betonung von Blau.*

*Wählen Sie **Normal** für normale Farben.*

*Die Option **Warm** ergibt ein Bild mit leichter Betonung von Rot.*

Rauschreduktion: Wenn das Übertragungssignal schwach oder verrauscht ist, können Sie mit der Option **Rauschreduktion** das Bildrauschen verringern. Die Rauschreduktion kann auf eine von drei Optionen eingestellt werden: **Niedrig**, **Mittel**, **Hoch** oder **Aus**.

Bildzoom:Stellt die Bildgröße auf Auto,16:9, Untertitel,14:9, 14:9 Zoom, 4:3, Panorama oder Kino.

Rücksetzen: Setzt die Bildeinstellungen auf die Werksteinstellungen zurück.

Im VGA- oder PC-Modus sind einige Optionen des Bildmenüs nicht verfügbar. Stattdessen werden die VGA-Modus-Einstellungen im PC-Modus zu den Bildeinstellungen hinzugefügt.

PC-Bildeinstellungen

Um die Optionen für das PC-Bild einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

Wählen Sie das Bildsymbol mit den Tasten "◀" oder "▶" aus. Das Bildmenü erscheint auf dem Bildschirm.

Die Einstellungen für **Kontrast, Helligkeits-, Farbe, Farbtemperatur und Bildzoom** in diesem Menü sind identisch mit den im "Hauptmenüsystem" unter dem TV-Bildmenü vorgenommenen Einstellungen.

*Die Optionen **Ton,Einstellungen** und **Quelle** in diesem Menü entsprechen jenen im Abschnitt "Hauptmenüsystem".*

PC-Position: Wählen Sie diese Option aus, um die Menüoptionen PC-Position anzuzeigen.



Auto-Position: Optimiert die Anzeige automatisch. Drücken Sie **OK**, um die Optimierung durchzuführen.

Bildlage H: Mit dieser Option können Sie das Bild auf die rechte oder linke Seite des Bildschirms verschieben.

Bildlage V: Mit dieser Option können Sie das Bild zum oberen oder unteren Rand des Bildschirms verschieben.

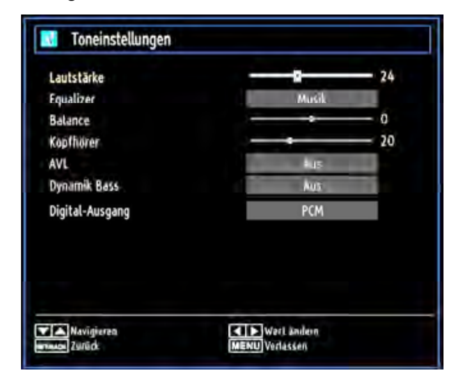
Pixelfrequenz: Die Einstellung Pixelfrequenz korrigiert Störungen, die als vertikale Streifen bei pixelintensiven Darstellungen wie Tabellen oder Absätzen in kleinen Schriftarten auftreten.

Phase: Abhängig von der Auflösung und Abtastfrequenz, die Sie in das TV-Gerät einspeisen, kann es zu einem schmutzigen oder gestörten Bild auf dem Bildschirm kommen. In diesem Fall können Sie mit dieser Option durch mehrmalige Versuche ein klareres Bild erhalten.

Toneinstellungen konfigurieren

Sie können die Toneinstellungen nach Ihren persönlichen Vorlieben festlegen.

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Ton-Symbol mit den Tasten "◀" oder "▶" aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü Toneinstellungen anzuzeigen.



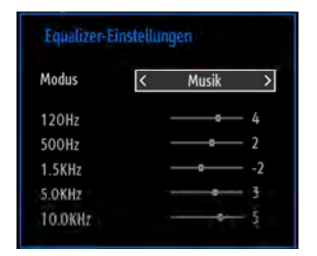
Steuerung des Menüs Toneinstellungen

- Drücken Sie die Tasten "▼" oder "▲", um eine Menüoption zu markieren.
- Wählen Sie eine Option mit den Tasten "◀" oder "▶" aus.
- Drücken Sie die Taste **MENU**, um abzubrechen.

Optionen des Menüs Toneinstellungen

Lautstärke: Stellt die Lautstärke ein.

Equalizer: Drücken Sie die Taste **OK**, um das Untermenü Equalizer anzuzeigen.



Im Equalizer-Menü kann die Voreinstellung auf **Musik**, **Film**, **Sprache**, **Normal**, **Klassik** und **Benutzer** eingestellt werden. Drücken Sie die Taste **MENU**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

HINWEIS*: Die Einstellungen des Menüs Equalizer können nur dann geändert werden, wenn* ***Benutzer*** *als der* ***Equalizermodus*** *eingestellt ist.*

Balance: Mit dieser Einstellung wird die Balance zwischen rechtem und linkem Lautsprecher eingestellt.

Kopfhörer: Stellt die Lautstärke für den Kopfhörer ein.

AVL: Die Funktion Automatische Lautstärkebegrenzung (AVL) stellt den Klang so ein, dass beim Umschalten zwischen Kanälen mit unterschiedlicher Lautstärke die Lautstärke gleich bleibt (zum Beispiel ist die Lautstärke von Werbesendungen oft höher als die von anderen Programmen).

Dynamik Bass: Die Option Dynamischer Bass wird zum Erhöhen des Basseffekts des TV-Geräts benutzt.

Digital-Ausgang: Stellt das Ausgangsformat für den digitalen Audioausgang ein.

· PCM: Digitaler Stereoton.

· Komprimiert (DD,DD+,AC3,AC3-HE)

Konfiguration der Einstellungen

Sie können die Einstellungen nach Ihren persönlichen Vorlieben festlegen.

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Symbol Einstellungen mit den Tasten "◀" oder "▶" aus. Drücken Sie **OK**, um das Menü Einstellungen anzusehen.



Steuerung des Menüs Einstellungen

- Drücken Sie die Tasten "▼" oder "▲", um eine Menüoption zu markieren.

- Drücken Sie die Taste **OK,** um eine Option auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste **MENU**, um abzubrechen.

Optionen des Menüs Einstellungen

Conditional Access: Einstellen der CA-Module, sofern vorhanden.

Sprache: Stellt die Spracheinstellungen ein.

Kindersicherung: Konfiguriert die Jugendschutzeinstellungen.

Timer: Legt die Timer für gewählte Programme fest.

Datum/Zeit: Stellt Datum und Zeit ein.

Quellen: Aktiviert oder deaktiviert die gewünschten Quellenoptionen.

Andere Einstellungen: Zeigt andere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.

Verwenden des Common Interface

WICHTIG: Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät ABGESCHALTET ist.

- Um bestimmte digitale Kanäle zu sehen, ist u. U. ein CI-Modul notwendig. Dieses Modul muss in den CI-Steckplatz Ihres TV-Geräts eingesetzt werden. Um verschlüsselte digitale Kanäle anzusehen, benötigen Sie ein CI-Modul vom Dienstanbieter Ihrer Wahl. Der Dienstanbieter ist der Programm Händler. Wenn Sie mehr als einen Dienstanbieter verwenden, müssen Sie möglicherweise zwischen verschiedenen CI-Modulen wählen.
- Besorgen Sie sich durch die Anmeldung bei einem Pay-TV-Anbieter das CI-Modul und die Smartcard und setzen Sie sie wie folgt in das TV-Gerät ein.
- Stecken Sie das CI-Modul und die SmartCard in den Steckplatz, der sich auf der linken Seite des TV-Geräts befindet.
- Das CI-Modul sollte korrekt eingesetzt werden. Falsch herum kann es nicht vollständig eingeschoben werden. Versuchen Sie nicht, das CI-Modul mit Gewalt einzuführen, da dies sowohl das Modul als auch den Steckplatz am TV beschädigen kann.

Schließen Sie das TV-Gerät wieder an die Stromversorgung an, schalten Sie ein und warten Sie einen Moment, bis die Karte aktiviert wurde.

- Wenn kein Modul eingesetzt ist, erscheint der Hinweis: "**kein Common Interface-Modul erkannt**".
- Weitere Informationen über die Einstellungen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Moduls.

Anzeigen des Menüs der verwendeten SmartCard

Diese Menüeinstellungen können sich je nach Diensteanbieter ändern.

Smartcards werden in dieser Bedienungsanleitung nicht beschrieben, können aber unter Umständen den Zugang zu speziellen Menüs bereitstellen. Ist dies der Fall, beachten Sie bitte die Hinweise des Diensteanbieters.

Sie können ohne Smartcard nur unverschlüsselte Kanäle ansehen.

***HINWEIS**: Die Smartcard wird Ihnen von Ihrem Diensteanbieter bereitgestellt. Nach Einfügen der Karte sollten Sie sie immer im Smartcard-Steckplatz lassen. Nehmen Sie sie nicht heraus. Dies ist wichtig, damit der Diensteanbieter neue Informationen auf die Smartcard laden kann.*

Drücken Sie die Taste **M**ENU und wählen Sie die Option Einstellungen mit den Tasten "◀" oder "▶" aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü Einstellungen anzuzeigen. Verwenden Sie die Tasten "▼" oder "▲", um **Conditional Access** zu markieren, und drücken Sie die Taste **OK**, um die Menüoptionen anzuzeigen.

Spracheinstellungen

In diesem Menü können Sie die Spracheinstellungen des TV-Geräts steuern.

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das fünfte Symbol mit den Tasten "◀" oder "▶" aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü Einstellungen anzuzeigen. Verwenden Sie die Taste "◀" oder "▶", um die Option **Sprache** zu markieren und drücken Sie zum Fortsetzen **OK**:



Wählen Sie eine Option mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Die Einstellungen werden automatisch gespeichert.

Menü: zeigt die Systemsprache an.

Bevorzugt

Sofern verfügbar, werden diese Einstellungen verwendet. Andernfalls werden die aktuellen Einstellungen verwendet.

- **Audio**: Legt die bevorzugte Audio-Sprache fest.
- **Untertitel**: Legt die Untertitelsprache fest. Die gewählte Sprache wird für die Untertitel verwendet.
- **Teletext**: Legt die Teletext-Sprache fest.
- **Guide**: Stellt die bevorzugte EPG-Sprache aus.

Aktuell (*)

(*) Diese Einstellungen können nur geändert werden, wenn dies vom Sender unterstützt wird. Ist dies nicht der Fall, können die Einstellungen nicht geändert werden.

Audio: Ändert die Audiosprache für den aktuellen Kanal.

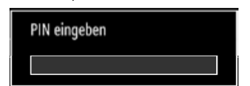
- **Untertitel**: Legt die Untertitelsprache für den aktuellen Kanal fest.

Kindersicherung

Um das Ansehen bestimmter Programme zu verhindern, können Kanäle und Menüs mit der Kindersicherungsoption gesperrt werden.

Diese Funktion aktiviert bzw. deaktiviert das Menü-Schutzsystem und ermöglicht eine Änderung der PIN-Zahl.

Drücken Sie die Taste **M**ENU und wählen Sie die Option Einstellungen mit den Tasten "◀" oder "▶" aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü Einstellungen anzuzeigen. Verwenden Sie die Taste "▼" oder "▲", um **Kindersicherung** zu markieren, und drücken Sie **OK**, um fortzusetzen:



Um die Kindersicherung-Menüoptionen anzuzeigen, muss die PIN-Zahl eingegeben werden. Die werksseitige PIN-Zahl ist **0000**. Nach Eingabe der richtigen PIN wird das Kindersicherung-Menü angezeigt:



Steuerung des Menüs Kindersicherung

- Wählen Sie eine Option mit den Tasten "▼" oder "▲" aus.
- Wählen Sie eine Option mit den Tasten "◀" oder "▶" aus.

Menüsperre: Die Einstellung Menüsperre aktiviert oder deaktiviert den Menüzugriff. Sie können den Zugriff auf das Installationsmenü oder auf das gesamte Menüsystem deaktivieren.

Maturity Lock: Ist diese Option eingestellt, bezieht sie vom Sender Altersinformationen. Ist die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktiviert, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt.

Kindersicherung: Wenn Kindersicherung aktiviert wird, kann das TV-Gerät nur über die Fernbedienung gesteuert werden. In diesem Fall sind die Tasten am Bedienfeld des TV-Gerätes mit Ausnahme der Standby/Ein-Taste außer Funktion gesetzt. Ist die Kindersicherung aktiviert, können Sie das TV-Gerät mit der Taste Standby/Ein in den Standby-Modus schalten. Um das TV-Gerät wieder einzuschalten, benötigen Sie die Fernbedienung. Wenn eine Taste gedrückt wird, erscheint die Meldung **Kindersicher(ung) Ein** auf dem Bildschirm.

PIN einstellen: Legt eine neue PIN-Zahl fest. Geben Sie über die Zifferntasten eine neue PIN-Zahl ein. Sie müssen den neuen Pin-Code zur Bestätigung nochmals eingeben.

WICHTIG:, *Der werksseitig eingestellte PIN-Code lautet* ***0000****. Wenn Sie einen neuen PIN einstellen, schreiben Sie diesen bitte auf und bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort auf.*

Timer

Im Timer Menü können Sie die Einschlaf-Funktion einstellen oder Timer hinzufügen um gewünschte Programme aufzunehmen.

Drücken Sie die Taste **M**ENU *und wählen Sie die Option Einstellungen mit den Tasten "◀" oder "▶" aus. Drücken Sie die Taste* ***OK****, um das Einstellungsmenü anzuzeigen. Verwenden Sie die Taste* "▼" oder "▲", *um die Option Timer zu markieren, und drücken Sie* ***OK****, um fortzusetzen:*

Einstellen des Ausschalt-Timer

Diese Einstellung dient dazu, das TV-Gerät nach einer bestimmten Zeit abzuschalten.

- Markieren Sie Ausschalt-Timer mit den Tasten "▼" oder "▲".
- Verwenden Sie die Taste "◀" oder "▶" zur Einstellung. Der Timer kann in 30-Minuten-Intervallen zwischen **Aus** und **2,00** Stunden (120 Minuten) eingestellt werden.

Einstellen von Programmtimern

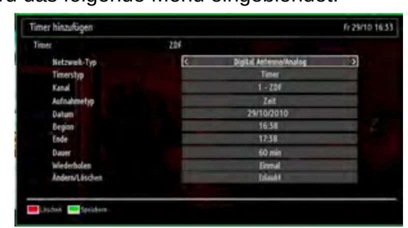
Sie können mit dieser Funktion Programmtimer für bestimmte Programme festlegen.

✎ ***HINWEIS**: Für die Funktion “Programmtimer” muss das TV-Gerät zum Timerstart eingeschaltet sein. Ansonsten hat der Timer keine Funktion.*

Drücken Sie die Taste “▼”, um für eine Sendung einen Timer festzulegen. Auf dem unteren Teil des Bildschirms werden die Funktionstasten für Programmtimer eingeblendet.

Einen Timer hinzufügen

- Um einen Timer hinzuzufügen, drücken Sie die Taste **GELB** auf der Fernbedienung. Auf dem Bildschirm wird das folgende Menü eingeblendet:



Netzwerktyp: Digitalkabel/Analog kann eingestellt werden, je nach verwendeter Empfangsart. Einstellung muss der Empfangsart des TV-Gerätes entsprechen.

Timertyp: Diese Option kann nicht eingestellt werden.

Kanal: Ändert den Kanal durch Drücken der Taste “◀” oder “▶”.

Aufnahmetyp: Diese Option kann nicht eingestellt werden.

Datum: Geben Sie über die Zifferntasten ein Datum ein.

Beginn: Geben Sie über die Zifferntasten eine Startzeit ein.

Ende: Geben Sie über die Zifferntasten eine Endzeit ein.

Dauer: Zeigt die Dauer zwischen Beginn- und Endzeit an.

Wiederholen: Sie können die Wiederholung für den Timer auf Einmal, Täglich oder Wöchentlich einstellen. Wählen Sie eine Option mit den Tasten “◀” oder “▶” aus.

- **Ändern/Löschen:**Stellt die Sicherungseinstellungen für Timer ein.
- Drücken Sie die Taste **GRÜN**, um den Timer zu speichern. Zum Abbrechen drücken Sie die Taste **ROT**.

Einen Timer bearbeiten

- Wählen Sie den Timer, den Sie bearbeiten wollen, durch Drücken der Taste “▼” oder “▲” aus.
- Drücken Sie die Taste **GRÜN**. Der Bildschirm “Timer bearbeiten” wird angezeigt.
- Um die Änderung zu speichern und das “Timer verändern” Menü zu verlassen, drücken Sie die GRÜNE Taste.
- Mit der ROTEN oder der MENU Taste können Sie die Änderungen verwerfen und das “Timer verändern” Menü verlassen.

Einen Timer löschen

- Wählen Sie den Timer, den Sie löschen wollen, durch Drücken der Taste “▼” oder “▲” aus.
- Drücken Sie die Taste **ROT**.
- Wählen Sie über die Tasten “◀” oder “▶” **JA** aus, um den Timer zu löschen. Wählen Sie **NEIN**, um den Vorgang abzubrechen.

Einstellen von Datum und Uhrzeit

Wählen Sie im Menü Einstellungen die Option **Datum/Zeit**, um diese einzustellen. Drücken Sie die Taste **OK**.



- Verwenden Sie die Tasten “▼” oder “▲”, um **Datum/Zeit** zu markieren**.**

DIe Optionen Datum, Zeit, Zeiteinstellungsmodus und Zeitzoneneinstellung sind verfügbar.

Verwenden Sie die Tasten “▲” oder “▼”, um Zeiteinstellungsmodus zu markieren. Der Zeiteinstellungsmodus wird mit den Tasten “◀” oder “▶” eingestellt. Sie kann auf AUTO oder MANUELL gestellt werden.

Wenn AUTO gewählt wird, können die Optionen Datum/Zeit und Zeitzone nicht eingestellt werden. Wenn MANUELL ausgewählt wird, kann die Zeitzone geändert werden.

- Wählen Sie die Option Zeitzone durch Drücken der Taste “▲” oder “▼” aus.

Verwenden Sie die Tasten “◀” oder “▶”, um die Zeitzone zwischen GMT-12 oder GMT+12 zu ändern. Die aktuelle Zeit oben im Menü ändert sich dann entsprechend der eingestellten Zeitzone.

- Die Einstellungen werden automatisch gespeichert. Drücken Sie **MENU**, um abzubrechen.

Quellen-Einstellungen

*Hier können Sie die gewählten Quellenoptionen aktivieren oder deaktivieren. Das TV kann durch Drücken der Taste **SOURCE** nicht auf deaktivierte Quellenoptionen geschaltet werden.*



- Wählen Sie im Menü Einstellungen die Option **Quellen** und drücken Sie **OK**.
- Wählen Sie eine Quelle mit den Tasten "▼" oder "▲" aus.
- Verwenden Sie die Tasten "◀" oder "▶", um die gewählte Quelle zu aktivieren oder deaktivieren. Die Einstellungen werden automatisch gespeichert.

Andere Einstellungen

Um die allgemeinen Einstellungen anzuzeigen, wählen Sie im Menü Einstellungen die Option **Andere Einstellungen** und drücken Sie **OK**.



Steuerung

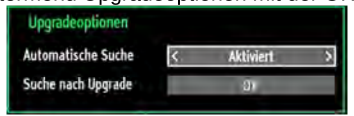
- Wählen Sie eine Option mit den Tasten "▼" oder "▲" aus.
- Stellen Sie eine Option mit den Tasten "◀" oder "▶" ein.
- Drücken Sie die Taste **OK**, um ein Untermenü anzuzeigen.

Menü Zeitlimit: Ändert die Anzeigezeit für den Menübildschirm.

Verschlüsselte Kanäle suchen: Wenn diese Einstellung auf **Ja** gesetzt ist, werden beim Suchvorgang auch die verschlüsselten Kanäle gesucht. Wird die Funktion auf **Nein** gesetzt, werden bei der automatischen oder manuellen Suche keine verschlüsselten Kanäle berücksichtigt.

Blauer Hintergrund: Aktiviert oder deaktiviert den blauen Hintergrund bei schwachem oder fehlendem Signal.

Software-Upgrade: Um sicherzustellen, dass Ihr TV-Gerät stets auf dem aktuellen Stand ist, verwenden Sie diese Einstellung. Damit die Aktualisierung der Software durchgeführt werden kann, muss das TV-Gerät sich im Standby-Modus befinden. Öffnen Sie das Untermenü Upgradeoptionen mit der OK-Taste.



Sie können durch Einstellen der Option **Automatische Suche** die automatische Aktualisierung aktivieren oder deaktivieren.

Mit **Suche nach Upgrade** können Sie manuell nach neuer Software suchen.

Für Schwerhörige: Wenn der Programmanbieter spezielle Audiosignale überträgt, können Sie diese Einstellung auf Ein setzen, um solche Signale zu empfangen.

Audio Beschreibung: Bei der Audio Beschreibung handelt es sich um eine zusätzliche Audiospur für blinde und sehbehinderte Konsumenten von visuellen Medien wie Filmen und Fernsehen. Ein Erzähler beschreibt die Darstellung und das Geschehen auf dem Bildschirm in den natürlichen Pausen im normalen Audiokanal (und manchmal falls erforderlich auch während der Dialoge). Sie können diese Funktion nur verwenden, wenn der Sender die zusätzliche Audiospur unterstützt.

TV-Auto-Aus: Hier können Sie den Zeitwert für die automatische Abschaltung einstellen. Wird innerhalb dieser Zeit kein Steuerbefehl an das TV-Gerät übertragen, schaltet es sich ab.

Übertragungsart:

Wenn Sie die gewünschte Übertragungsart mit den Tasten "◀" oder "▶" einstellen, zeigt das TV-Gerät die entsprechende Kanalliste an. Gibt es für den gewählten Typ keine gespeicherten Kanäle, wird die Meldung "Keine Kanäle für diesen Typ verfügbar" angezeigt.

Standby-Suche (Optional)

Wählen Sie mit den Tasten "▼" oder "▲" die Einstellung Standby-Suche und drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um die Option auf Ein oder Aus zu setzen.

Wenn Sie die Option Standby-Suche auf Aus einstellen, ist diese Funktion nicht verfügbar.Um diese zu verwenden, stellen Sie sicher, dass die Option Standby-Suche auf Ein eingestellt ist.

Ist die Standbysuche auf Ein eingestellt, werden im Standbymodus verfügbare Sender gesucht. Wenn das Gerät neue oder noch nicht vorhandene Sender findet, wird beim nächsten Einschalten ein Menü eingeblendet, in dem Sie die Änderungen annehmen oder verwerfen können.

Andere Funktionen

Anzeige der TV-Information: Programmnummer, Programmname, Klanganzeige, Zeit, Teletext, Kanaltyp, Auflösungsinformationen sowie aktuelles und nachfolgendes Programm werden am Bildschirm angezeigt, wenn ein neues Programm eingegeben wird oder die Taste "**INFO**" gedrückt wird.

Stummschaltungsfunktion: Drücken Sie die Taste "🔇", um den Ton abzuschalten. Die Stummschaltungsanzeige wird im oberen Teil des Bildschirms angezeigt. Um die Stummschaltung wieder auszuschalten, gibt es zwei Alternativen: Sie können die Taste "🔇" drücken oder alternativ dazu einfach den Lautstärkepegel höher stellen.

Auswahl Bildmodus: Durch Drücken der Taste **PRESETS** können Sie die Einstellungen für den **Bildmodus** je nach Wunsch vornehmen. Die verfügbaren Optionen sind Dynamisch, Natürlich, Kino und Spiele.

Anzeigen von Untertiteln: Sie können die Untertitel durch Drücken der Taste **SUBTITLE** auf der Fernbedienung aktivieren. Drücken Sie nochmals **SUBTITLE**, um die Untertitel wieder zu deaktivieren.

Screen: Drücken Sie die Screen Taste auf der Fernbedienung, um das Bildschirmformat direkt zu ändern.

Sleep: Durch Drücken der Taste Sleep auf der Fernbedienung, können Sie direkt den Ausschalt-Timer aufrufen.

SWAP: Springen zwischen derzeitigen und vorher ausgewählten Programmen.

Teletext

Das Teletext-System überträgt Informationen wie Nachrichten, Sport und Wetter auf Ihr TV-Gerät. Wenn das Signal schwächer wird, zum Beispiel bei schlechten Witterungsbedingungen, können Textfehler auftreten, oder der Textmodus insgesamt deaktiviert werden.

Die Teletext-Funktionstasten werden unten angeführt:

"▤" Teletext / Mix : Aktiviert bei einmaligem Drücken den Teletext. Drücken Sie die Taste nochmals, um den Teletext über dem Programmbild anzuzeigen (Mix). Durch nochmaliges Drücken wird der Teletext-Modus verlassen.

"RETURN" - Indexseite: Dient zur Auswahl der Teletext-Indexseite.

"INFO/?"- Anzeigen: Zeigt verborgene Informationen an (z. B. Lösungen von Rätseln oder Spielen).

"OK" Halten: Hält falls gewünscht eine Seite an. Um die Haltefunktion aufzuheben, nochmals diese Taste drücken.

"◀"/"▶" Unterseiten : Wählt Unterseiten aus (sofern verfügbar), wenn der Teletext aktiv ist.

P+ / P- und Ziffern (0-9): Zum Auswählen einer Seite drücken.

Hinweis: Die meisten TV-Sender verwenden die Seitennummer 100 für die Indexseite.

Farbtasten (ROT/GRÜN/GELB/BLAU)

Ihr TV-Gerät unterstützt die Systeme FASTEXT und TOPtext. Wenn diese Systeme verfügbar sind, werden die Seiten in Gruppen oder Themen unterteilt. Ist das FASTEXT-System verfügbar, werden die Abschnitte einer Teletextseite farbcodiert und können dann durch Drücken der entsprechenden Farbtaste ausgewählt werden. Drücken Sie eine Farbtaste je nach Wunsch. Farbiger Text zeigt Ihnen an, welche Farbtasten Sie verwenden können, wenn eine Übertragung im TOPtext-System vorhanden ist. Durch Drücken der Tasten "▼" oder "▲" wird die jeweils nächste oder vorhergehende Seite angefordert.

Tipps

Pflege des Bildschirms: Reinigen Sie den Bildschirm mit einem leicht angefeuchteten, weichen Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, da diese Mittel die Bildschirmbeschichtung angreifen können. Stecken Sie zu Ihrer Sicherheit vor der Reinigung den Netzstecker des Geräts aus. Wenn Sie das TV-Gerät bewegen oder transportieren, halten Sie es bitte richtig an der Unterseite.

Zurückbleibendes Bild: Beachten Sie, dass bei der Anzeige von stehenden Bildern Geisterbilder auftreten können. Solche Bildstörungen auf LCD-TVs verschwinden meist nach einer Weile wieder. Schalten Sie das Gerät für eine Weile ab.

Um solche Störungen von vornherein zu vermeiden, sollten Sie keine stehenden Bilder lange Zeit anzeigen lassen.

Kein Strom: Wenn das Gerät keinen Strom hat, überprüfen Sie bitte das Netzkabel und dessen Anschluss an der Steckdose.

Schlechte Bildqualität: Haben Sie die richtige Farbnorm ausgewählt? Ist Ihr TV-Gerät oder die Hausantenne zu nahe an nicht geerdeten Audiogeräten oder Neonlichtern, etc. aufgestellt? Berge oder hohe Gebäude können dazu führen, dass Bilder doppelt dargestellt werden oder Geisterbilder entstehen. Manchmal können Sie die Bildqualität verbessern, indem Sie die Antenne anders ausrichten. Kann das Bild bzw. der Text kaum erkannt werden? Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Frequenz eingegeben haben. Bitte stellen Sie die Kanäle neu ein. Die Bildqualität kann sich verschlechtern, wenn zwei Zusatzgeräte gleichzeitig an das TV-Gerät angeschlossen werden. Trennen Sie in diesem Fall eines der Zusatzgeräte wieder ab.

Kein Bild: Ist die Antenne richtig angeschlossen? Sind die Stecker fest mit der Antennenbuchse verbunden? Ist das Antennenkabel beschädigt? Wurden geeignete Stecker verwendet, um die Antenne anzuschließen? Wenn Sie nicht sicher sind, fragen Sie Ihren Händler. Kein Bild bedeutet, dass Ihr TV-Gerät kein Signal empfängt. Haben Sie die richtigen Tasten auf der Fernbedienung betätigt? Versuchen Sie es noch einmal. Stellen Sie auch sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.

Ton: Sie hören keinen Ton. Haben Sie den Ton eventuell durch das Betätigen der Taste 🔇 unterbrochen? Es funktioniert nur ein Lautsprecher . Ist die Balance auf nur eine Seite eingestellt? Siehe **Menü Ton**.

Fernbedienung: Das Gerät spricht nicht auf die Fernbedienung an. Vielleicht sind die Batterien leer. In diesem Fall können Sie die Tasten direkt am TV-Gerät verwenden.

Eingabequellen: Wenn Sie keine Eingabequelle wählen können, haben Sie wahrscheinlich kein Gerät angeschlossen. Wenn Sie ein Gerät angeschlossen haben, überprüfen Sie die AV-Kabel und deren Anschluss.

Anhang A: Typische Anzeigemodi PC-Eingang

Die Anzeige hat eine max. Auflösung von 1366x768 . In der folgenden Tabelle werden einige der üblichen Video Display-Modi dargestellt. Unter Umständen unterstützt Ihr TV keine verschiedenen Auflösungen. Die unterstützten Auflösungen werden unten aufgelistet. Wenn Sie Ihren PC mit einer nicht unterstützten Auflösung betreiben, erscheint eine Warnmeldung am Bildschirm.

Index	Auflösung	Frequenz
1	640x400	70 Hz
2	640x480	60 Hz
3	640x480	75 Hz
4	800x600	60 Hz
5	800x600	75 Hz
6	1024x768	60 Hz
7	1024x768	70 Hz
8	1024x768	75 Hz
9	1152x864	75 Hz
10	1280x768	60 Hz
11	1280x1024	60 Hz
12	1366x768	60 Hz

Anhang B: AV- und HDMI-Signalkompatibilität (Eingangssignaltypen)

Quelle	Unterstützte Signale		Verfügbar
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Seiten-AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
HDMI1	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
	1080P	24 HZ	O

(X: Nicht möglich, O : Möglich)

In einigen Fällen kann unter Umständen ein Signal nicht richtig auf dem LCD-Schirm angezeigt werden. Das Problem kann durch eine Inkompatibilität in den Standards des Quellgeräts verursacht werden (DVD, Settop-Box etc.). Wenn solche Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler und/oder den Hersteller des Geräts.

Anhang C: Unterstützte DVI-Auflösungen

Wenn Sie Zusatzgeräte über DVI-Adapterkabel (nicht mitgeliefert) an die Anschlüsse Ihres TV-Geräts anschließen, können Sie sich an die folgenden Auflösungsinformationen halten:

	50Hz	60Hz
480i		☑
480p		☑
576i	☑	
576p	☑	
720p	☑	☑
1080i	☑	☑

Anhang D: Im USB-Modus unterstützte Dateiformate

<table>
<tr><th rowspan="2">Medium</th><th rowspan="2">Datei-erweiterung</th><th colspan="2">Format</th><th>Hinweise</th></tr>
<tr><th>Video</th><th>Audio</th><th>(Max. Auflösung / Bitrate etc.)</th></tr>
<tr><td rowspan="8">Film-</td><td rowspan="6">.mpg / .dat / .vob / mkv / rmvb / ts / trp / tp/</td><td>MPEG1</td><td>MPEG Layer 1/2/3</td><td>20Mbit/sec</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td><td>MPEG2</td><td></td></tr>
<tr><td>XviD/ 3ivx</td><td>PCM/MP3</td><td>XviD-Version bis: 1.1.2</td></tr>
<tr><td>Mpeg2-TS H264-TS</td><td>EAC3/ AC3</td><td>20Mbit/sec</td></tr>
<tr><td>RMVB</td><td>IMA/LBR</td><td>10Mbit/sec</td></tr>
<tr><td>MPEG4</td><td>PCM/MP3</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">.avi</td><td>MS ISO MPEG4</td><td>PCM/MP3</td><td>SP und ASP unterstützt</td></tr>
<tr><td>MJPEG</td><td>PCM</td><td>30fps@VGA</td></tr>
<tr><td>Musik</td><td>.mp3</td><td>-</td><td>MPEG 1/2 Layer 1/ 2/ 3 (MP3)</td><td>Sample-Rate: 8K ~ 48KHz,
Bit Rate: 128bps~320Kbps</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Foto</td><td rowspan="2">.jpg</td><td colspan="2">Baseline JPEG</td><td>WxH = 15360x8640</td></tr>
<tr><td colspan="2">Progressive JPEG</td><td>WxH = 1024x768</td></tr>
</table>

Anhang E: Softwareaktualisierung

• Ihr TV-Gerät kann neue Software-Upgrades über TV-Übertragungskanäle finden und installieren.

• Bei der Suche über TV-Übertragungskanäle durchsucht das TV-Gerät die in den Einstellungen gespeicherten Kanäle. Vor der Upgradesuche sollten daher alle verfügbaren Kanäle eingestellt und aktualisiert werden.

HINWEIS: Die Softwareaktualisierungen über DVB-T ist nicht in allen Empfangsregionen möglich. Schalten Sie die “Automatische Suche” aus, um zu verhindern, dass sich das TV-Gerät jede Nacht um 3 Uhr einschaltet, um nach Updates zu suchen.

1) Softwareupgrade-Suche über Benutzerschnittstelle

• Sie können eine manuelle Suche nach neuen Softwareupgrades für Ihr TV-Gerät durchführen.

• Navigieren Sie dazu im Hauptmenü. Wählen Sie **Einstellungen** und dann **Weitere Einstellungen**. Wählen Sie im Menü **Weitere Einstellungen** die Option **Softwareupgrade** und drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü **Upgradeoptionen** zu wählen.

• Wählen Sie im Menü **Upgradeoptionen** die Option **Suche nach Upgrade** und drücken Sie **OK**.

• Wird ein neues Upgrade gefunden, beginnt das Gerät mit dem Herunterladen. Ein Fortschrittsbalken zeigt die verbleibende Dauer an. Nach Abschluss des Herunterladens wird eine Meldung angezeigt, dass Sie zum Aktivieren der neuen Software das Gerät neu booten müssen. Drücken Sie **OKB,** um den Bootvorgang fortzusetzen.

2) Upgrademodus Suche um 3 Uhr früh

• Wenn die Option **Automatische Suche** im Menü **Upgradeoptionen** aktiviert ist, schaltet sich das Gerät um 3:00 früh ein und sucht auf den Übertragungskanälen nach neuen Softwareupgrades. Wird eine neue Software gefunden und erfolgreich heruntergeladen, arbeitet das TV-Gerät ab dem nächsten Einschaltvorgang mit der neuen Softwareversion.

Hinweis zum Rebootvorgang: *Das Rebooten ist der letzte Schritt beim Upgradevorgang, wenn einen neue Software erfolgreich heruntergeladen wurde. Während des Reboots führt das TV-Gerät die letzten Initialisierungen durch. Dabei wird das Panel abgeschaltet und die Front-LED zeigt die Aktivität durch Blinken an. Nach etwa 5 Minuten startet das TV-Gerät neu mit der neu aktivierten Softwareversion.*

• Wenn das TV-Gerät nach 10 Minuten noch immer nicht gestartet hat, ziehen Sie den Netzstecker, warten Sie 10 Minuten, und stecken Sie ihn wieder ein. Das TV-Gerät sollte nun mit der neuen Software starten. Funktioniert das Gerät noch immer nicht, wiederholen Sie den Ab-/Ansteckvorgang noch einige Male. Wenn auch dies nichts ändert, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst, um das Problem beheben zu lassen.

VORSICHT: Ziehen Sie auf keinen Fall den Netzstecker, solange beim Rebootvorgang die LED noch blinkt. Dies kann dazu führen, dass das TV-Gerät nicht mehr gestartet werden kann. Dies kann dann nur vom Kundendienst behoben werden.

Technische Daten

TV-ÜBERTRAGUNG

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

EMPFANGSKANÄLE

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

ANZAHL DER VOREINGESTELLTEN KANÄLE

1000

KANALANZEIGE

Bildschirmanzeige

RF-ANTENNENEINGANG

75 Ohm (nicht geregelt)

BETRIEBSSPANNUNG

220-240V AC, 50 Hz.

AUDIO

German + Nicam Stereo

AUDIO-AUSGANGSLEISTUNG ($W_{RMS.}$) (10% THD)

2 x 6 W

LEISTUNGSAUFNAHME (W)

65 W (max.)

< 1 W (Standby)

PANEL

16:9-Display, 26" Bildschirmgröße

VESA

75x75mm / M4

ABMESSUNGEN (mm)

TxLxB (Mit Standfuß): 180 x 647 x 463

Gewicht (Kg): 6,25

TxLxB (Ohne Standfuß): 36,5 x 647 x 418

Gewicht (Kg): 5,85

AUS-/EINGANGS-ANSCHLÜSSE

1 x HDMI

1 x Scart

1 x USB

1 x PC / VGA

1 x Digital Audio out (koaxial)

1 x 3,5 mm Klinke Kopfhörerausgang

1 x CI - Slot

1 x Seiten A/V

Digitaler Empfang (DVB-T)

Übertragungsstandards:

DVB-T, MPEG2, MPEG4

i. DEMODULATION

- Symbolrate: COFDM mit 2K/8K FFT-Modus.
- Modulation: QPSK, 16-QAM - 64-QAM für alle DVB-Modi (wird automatisch gefunden)
- Frequenzbereich: 170~862 MHz

ii. VIDEO

- H.264 (MPEG-4 p. 10) Main- und High Profile Level 4.1/MPEG-2 MP@HL Videodecoder.
- HD-Anzeige kompatibel mit mehreren Formaten (1080i, 720p, 576p)

iii. AUDIO

- MPEG-1 layer I/II, MPEG-2 layer II, AAC, HEAAC, AC3
- Unterstützte Abtastfrequenzen 32, 44,1 und 48 kHz

Digitaler Empfang (DVB-C)

Übertragungsstandards:

DVB-C, MPEG2, MPEG4

i. DEMODULATION

- Symbolrate: 4.0 MS/s bis 7.2 MS/s
- Modulation: 16-QAM , 32-QAM ,64-QAM, 128-QAM und 256-QAM

ii. VIDEO

- H.264 (MPEG-4 p. 10) Main- und High Profile Level 4.1/MPEG-2 MP@HL Videodecoder.

iii. AUDIO

- MPEG-1 layer I/II, MPEG-2 layer II, AAC, HEAAC, AC3
- Unterstützte Abtastfrequenzen 32, 44,1 und 48 kHz

Hinweis zur Konformität

Das Fernsehgerät T26K915 LED DVB-C/T entspricht den folgenden Normen:

In Bezug auf die Konformität mit den grundlegenden Anforderungen und den relevanten Vorschriften entspricht dieses Gerät der EMC-Richtlinie 2004/108/EC sowie der Richtlinie 2006/95/EC für Niederspannungsgeräte. Anforderungen für umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte (Richtlinie 2009/125/EC nach der Durchführungsverordnung Nr. 642/2009).

EN 55013: 2001 + A1:2003 + A2:2006

EN 55020: 2007

EN 61000-3-2:2006

EN 61000-3-3: 1995 + A1:2001 + A2:2005

EN 60065: 2002 + A1:2006 + A11:2008

EN 55022:2006 (Geräteklasse A)

EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003

Importiert durch:

VESTEL GERMANY GmbH

Parkring 6

D-85748 Garching b. München

Deutschland





WARNUNG

Dies ist ein Produkt der Klasse A. Im Hausgebrauch kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen. In diesem Fall muss der Benutzer unter Umständen entsprechende Maßnahmen ergreifen.

Definition der Begriffe

Bildverhältnis

Dieser Begriff bezieht sich auf das Verhältnis von Bildhöhe und -breite.

AVL

Automatische Lautstärkebegrenzung.

Helligkeit

Diese Steuerung definiert den allgemeinen Helligkeitsgrad des Gesamtbilds.

Kontrast

Damit wird der Bereich der optischen Dichte und der Ton des Gesamtbilds eingestellt.

Component-Audioeingänge

Wird für den normalen analogen Audioanschluss zwischen Geräten verwendet.

Component-Videoeingänge (Y/Pb/Pr)

Dieses Videosignal setzt sich aus den Farbunterschieden und einem Luminanzsignal zusammen.

HDMI

High Definition Multimedia Interface. Dieser Anschluss liefert ein unkomprimiertes digitales Video- und Audiosignal hoher Qualität. Dabei werden Audio- und Videosignale über einen einzigen Anschluss ausgegeben.

NTSC

Der in den USA verwendete Standard für Zeilen-TV-Signale, der auch in einigen anderen Ländern verwendet wird.

OSD

Bildschirmanzeige (On Screen Display). Informationen wie Kanalnummer und Lautstärke, die auf dem Bildschirm des TV-Geräts angezeigt werden.

PAL

Europäische Norm für Zeilen-TV-Signale.

SECAM

Ein in Frankreich und einigen anderen Ländern verwendetes Videoformat, das dem Format PAL ähnlich ist.

Scart

Audio-/Video-Anschluss mit 21 Pins, wird hauptsächlich bei TV-Geräten in Europa verwendet.

Schärfe

Eine Steuerung, die den Effekt einer größeren Auflösung durch Hell-/Dunkelübergänge erzeugt.

System

Definiert die Übertragungsart des TV-Bilds, da das Übertragungssystem nicht in allen Ländern dasselbe ist.

VGA

VGA ist ein verbreiteter Standard für die Grafikanzeige auf PCs.

Anzeigewinkel

Einige DVDs beinhalten Szenen, die von verschiedenen Anzeigewinkeln gleichzeitig aufgenommen worden sind (dieselbe Szene ist von vorne, von links, von rechts usw. aufgenommen worden). Bei der Wiedergabe solcher Discs können Sie die Taste ANGLE verwenden, um sich die Szene aus verschiedenen Anzeigewinkeln anzusehen.

Kapitelnummer

Diese Nummern sind auf den DVDs aufgezeichnet. Ein Titel ist in mehrere Abschnitte aufgeteilt. Jeder dieser Abschnitte hat seine eigene Nummer. Mit Hilfe dieser Nummern können bestimmte Abschnitte von Videovorführungen schneller aufgefunden werden.

DVD

Dabei handelt es sich um eine Disc, auf der Bild- und Tonaufnahmen von hoher Qualität als optische Digitalsignale gespeichert sind, die von einem Laserstrahl abgetastet werden. Die Technik nutzt das neue Video-Kompressionsverfahren MPEG II und eine hochkomprimierende Aufnahmetechnik. DVDs ermöglichen hochwertige Videoaufnahmen mit hervorragender Bildqualität und langer Spieldauer. Es kann z. B. ein ganzer Spielfilm auf einer einzigen DVD aufgezeichnet werden.

Die DVD besteht aus zwei 0,6 mm dünnen Schichten, die übereinander gelagert sind. Da die Informationsdichte umso höher ist, je dünner die Disc ist, hat eine DVD eine größere Kapazität als eine einfache Disc von 1,2 mm Dicke. In Zukunft besteht die Möglichkeit, durch doppelseitige Aufzeichnung eine noch längere Spieldauer zu erreichen, da zwei dünne Discs miteinander verklebt sind.

Untertitel

Dabei handelt es sich um Text im unteren Bereich des Bildschirms, der übersetzte bzw. transkribierte Dialoge enthält. Die Untertitel sind auf der DVD aufgezeichnet.

Zeitangabe

Die Zeitangabe zeigt die Zeit an, die seit Beginn der Disc- oder Titelwiedergabe abgelaufen ist. Damit können Sie schnell einen bestimmten Abschnitt auffinden. (Nicht alle Discs lassen die Zeitsuchfunktion zu. Ob diese Funktion verfügbar wird oder nicht, hängt von der jeweiligen Disc ab.)

Titelnummer

Diese Nummern sind auf den DVDs aufgezeichnet. Wenn eine Disc mehrere Filme enthält, sind diese als Titel 1, Titel 2 usw. nummeriert.

Tracknummer

Diese Nummern sind den auf Audio-CDs aufgezeichneten Tracks fest zugewiesen. Mit der Nummer können die Tracks schnell aufgerufen werden.

LPCM

LPCM steht für Pulse Code Modulation und ist ein digitales Audiosignal.

MPEG

Kurzform für Moving Picture Experts Group. Dabei handelt es sich um einen internationalen Standard für die Kompression von bewegten Bildern. Auf einigen DVDs sind die digitalen Audiosignale in diesem Format komprimiert und aufgenommen.



Herstellergarantie

D

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf eines TFT LCD TV unseres Hauses entschieden haben, und wünschen Ihnen viel Spaß mit diesem hochwertigen Produkt. Unsere strenge Fertigungskontrolle gewährleistet die hohe Qualität unserer Geräte. Für den Fall, dass Sie dennoch eine berechtigte Beanstandung haben, gewähren wir eine Garantie für die Dauer von

3 Jahren

ab Kaufdatum nach den nachfolgenden Bedingungen:

1. Diese Garantie lässt Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche als Verbraucher gegenüber dem Verkäufer des Gerätes unberührt. Diese Rechte werden durch die von uns gewährte Herstellergarantie nicht eingeschränkt.
2. Die von uns gewährte Garantie hat nur Gültigkeit für den privaten Gebrauch des Gerätes und beschränkt sich auf das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland.
3. Die Garantiedauer beträgt 3 Jahre ab Kaufdatum.
4. Unsere Garantieleistung umfasst während der Garantiedauer nach unserer Wahl die Instandsetzung Ihres Gerätes oder den Austausch gegen ein gleichwertiges Gerät, die bei uns anfallenden Arbeitslöhne, Materialkosten und die Transportkosten des Gerätes innerhalb der Bundesrepublik Deutschland.
5. Zur Geltendmachung Ihrer Beanstandung bitten wir Sie, zunächst unsere Hotline anzurufen. Dort wird man dann gemeinsam mit Ihnen abstimmen, welche Schritte zur Instandsetzung des Gerätes eingeleitet werden.

6. Hier zu genügt das Original des Kassenzettels, den Sie dem Gerät beifügen. Ohne Kaufnachweis können wir leider keine kostenlosen Garantieleistungen erbringen. Geht uns ein Gerät ohne Kaufnachweis zu, erhalten Sie von uns einen Kostenvoranschlag für die Reparatur. Entscheiden Sie sich gegen eine Reparatur, so liefern wir das Gerät an Sie zurück und berechnen Ihnen eine Pauschale für Transport und Ausarbeitung des Kostenvoranschlags.

Wichtiges Dokument! Bitte mit Kaufnachweis 3 Jahre aufbewahren.

WAR_TE/AE_V12010

7. Die Garantie erlischt, wenn das Gerät von Ihnen oder einem nicht von uns autorisierten Dritten geöffnet und/oder Veränderungen an dem Gerät vorgenommen worden sind.

8. Kein Garantieanspruch besteht:
   - bei unsachgemäßer Behandlung
   - bei mechanischer Beschädigung des Gerätes von außen
   - bei Transportschäden
   - bei Verschleiß
   - bei Bedienungsfehlern
   - bei Aufstellung des Gerätes in Feuchträumen oder im Freien
   - bei Schäden, die auf höhere Gewalt, Wasser, Blitzschlag, Überspannung zurückzuführen sind
   - bei übermäßiger Nutzung, insbesondere bei anderer als privater Nutzung
   - bei Missachtung der Bedienungsanleitung
   - wenn das Gerät keinen technischen Defekt aufweist
   - bei Pixelfehlern die innerhalb der in der ISO Norm 9241-307:2008-11 (Pixelfehlerklasse II) festgelegten Toleranzen liegen.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen
FERNSEHER!

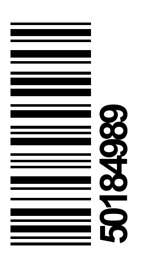


D

Wichtiges Dokument! Bitte mit Kaufnachweis 3 Jahre aufbewahren.

WAR_TE/AE_V12010





[1]TELEFUNKEN® Markenlizenz:
TELEFUNKEN Licenses GmbH
Vertrieb: Vestel Germany GmbH,
D-85748 Garching bei München

[1]TELEFUNKEN® licensed by:
TELEFUNKEN Licenses GmbH
Imported by: Vestel Germany GmbH,
D-85748 Garching/Munich

1 Die Marke TELEFUNKEN ist eine eingetragene Marke der TELEFUNKEN Licenses GmbH.